## HAKKIMIZDA

1981 yılında Aydın AKDEMİR tarafindan küçük bir işletme olarak kurulan İzoflok Kimya, ismini aldiğı "İZOmastik" ve "Oto FLOK Kaplama" dallarında üretime başlamıştır.

Flok kaplama tesisindeki üretim 2000 yılına kadar sürmüş bu seneden sonra, sadece izolasyon malzemeleri ve yapıştırıcıları üzerinde üretime devam edilmiştir.

İzoflok Kimya, yapı sektöründe dolgu ve izolasyon malzemelerine duyulan ihtiyacı karşılamak için, akrilik esaslı mastik üretimine geçmiş, kısa zamanda Türkiye piyasasında mastikle adı özdeştirilen ender firmalar arasında yer almıştır.Ürün yelpazesi zamanla genişletilerek müşterilerin izolasyon konusunda her isteğine cevap verilmeye çalışılmıştır.

1986 yllında firmamız, İZOFLOK KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ ünvanını almıştır. Şirket; teknolojik gelişmeleri üretim anlayışına yansıtarak daha kaliteli ürünleri daha ucuza üretmeyi ilke edinmiştir. İç piyasaya satışı dışında, ihracatını da her geçen sene artırmaya devam etmiş, köklü firmalar arasında yer almıştır.

Hazırlamış olduğumuz tüm bu bilgileri, siz değerli müşterilerimize ulaştırmaktan onur duyarız.

## ABOUT US

Izoflok Kimya was set up with a small foundation in 1981 by Aydin AKDEMIR. The firm which started to production with "Izomastik" and "Auto Flock Covering" took its name from them.

The production in Flock Covering Establishment continued until 2000. After this year only isolation materials and adhesives were produced.

Izoflok Kimya produced acrylic sealant to provide the necessity for filling and isolation materials in building sector. In a short time Izoflok Kimya which is named with the sealant in Turkish markets took place in between rarely firms. In the course of time product assortment was expanded and it was answered about customer's all wishes about isolation subject.

Our concern changed to Izoflok Kimya Industry and Trade Limited Company in 1986. The firm which got principle to produce more quality productions in more cheap ways used technological developments for increasing production. Our company which increases its sales in Turkish markets and other countries' markets is in fundamental firms.

We honour to present all these prepared informations to our valuable customers.


## ÜRÜN TANIMI

Akrilik polimer esaslı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini sürekli muhafaza edebilen, bir fuga izolasyon malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Alüminyum, PVC, ahşap, demir doğramalarının montajında.
- Prefabrik yapı elemanlarının derzlerinde.
- Binaların iç ve dış duvar çatlaklarında.
- Pencere, duvar, kapı ve pencere pervazları gibi derz aralarında.
- Oluk ve derelerin çatıya bağlandıkları kısımlarda.
- Süpürgelik boşluklarında.
- Kalorifer borusu ve su tesisatı duvar geçiş bağlantılarında kullanıır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile +40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah, kahverengi, altınmeşe, gri. Özel renklerde yapılabilir.

## AMBALAJ

24x 480 g kartuş / koli, 5 kg ve 25 kg 'ılık kovalarda ambalajlanmıştır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiș olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda bol su ile yıkayınız.


## DESCRIPTION

It is an insulation metarial with acrylic polymer base with high elasticity and adhere strongly to the surface.

## APPLICATION

- Assembling of aluminium, PVC, wooden and iron frames.
- The fugues of prefabricated construction elements.
- At interior and exterior wall cracks buldings.
- The fugues of window, wall and door borders.
- At the connection of gutters at the roof.
- At the gap of skirting.
- At the passing joints of central heating pipes and water.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

White, black, brown, goldoak, gray. We also produce private colours.

## PACKAGE

$24 \times 480 \mathrm{~g}$ cartridge / box
5 kg and 25 kg buckets

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water.

TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,70+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | Yaklaşık 15 dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | Her 5 mm için 10 gün <br> Her 1mm için 2 gün |
| Hacim Kaybı | $\% 18$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | $30-35$ (DIN 53505) |
| E-100 Modülü | $0,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Esneklik | $\% 100$ ün üstünde (DIN 53504) |
| Maksimum Dolgu Aralığı | 30 mm |
| Su Testi | 20 C'de yapılan uygulamadan <br> 6 saat sonra, <br> yüzey sudan etkilenmez. |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,70+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C to 80 C |
| Vulcanization Speed | 15 minutes |
| Curing Speed | 10 days for 5 mm <br> 2 days for 1 mm |
| Losing Volume | $18 \%$ (DIN 52451 ) |
| Shore A Hardness | $30-35$ (DIN 53505) |
| E 100 Modulus | $0,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Elasticity | $100 \%$ (DIN 53504) |
| Maksimum Dolgu Aralığı | 30 mm |
| Water Test | The surface can't be <br> influenced from water after <br> 6 hours application time at <br> 20 C. |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Akrilik polimer esaslı, silikon emülsiyon katkill, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini kaybetmeyen bir fuga izolasyon malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Alüminyum, PVC, ahşap, demir doğramalarının montajinda.
- Binaların dolgu ve genleşme noktalarında, derz ve küçük çatlakların onarımında.
- Oluk ve derelerin çatıya bağlandıkları kısımlarda.
- Süpürgelik boşluklarında.
- Kalorifer borusu ve su tesisatı duvar geçiş bağlantılarında kullanıır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah, kahverengi, altınmeșe, gri. Özel renklerde yapılabilir.

## AMBALAJ

$24 \times 500$ g kartuş/koli ve
300 ml sosislerde ambalajlanmıştır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korumalıdır.
- Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It's an insulation material with siliconized acrylic composition does not lose its elasticity.

## APPLICATION

- Assembling of PVC, aluminium, wooden and iron frames of windows.
- Filling and expansion of buildings and reparation of cracked parts.
- At the connection of gutters at the roof.
- At the gap of skirting.
- At the passing joints of central heating pipes and water.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## colours

White, black, brown, goldoak, gray. We also produce private colours.

## PACKAGE

$24 \times 500 \mathrm{~g}$ cartridge / box
300 ml sausages.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,62+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $10-20$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | Her 5 mm için 10 gün <br> Her 1 mm için 2 gün |
| Hacim Kaybı | $\% 18$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | $25-30$ (DIN 53505) |
| E-100 Modülü | $0,55 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Esneklik | $\% 100$ ün üstünde (DIN 53504) |
| Kopma Mukavemeti | $0,09 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Maksimum Dolgu Aralığıı | 30 mm |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklı̆̆ına ve $\% 50$ rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,62+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C to 80 C |
| Vulcanization Speed | $10-20$ minutes |
| Curing Speed | 10 days for 5 mm <br> 1 day for 2 mm |
| Losing Volume | $18 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | $25-30$ (DIN 53505) |
| E-100 Modulus | $0,55 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Elasticity | Above $100 \%$ (DIN 53504) |
| Resistance of Breaking | $0,09 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Max. Joint Measures | 30 mm |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek komponentli, silikonize akrilik dispersiyon esaslı, dolgu ve izolasyon malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Alüminyum, PVC, ahşap, demir doğramalarının montajinda.
- Binalarda derz ve küçük çatlakların onarımında.
- Lavabo, küvet, duşakabin gibi malzemelerin bağlantılarında, suya karşı izolasyonunda.
- Mutfak tezgahının duvar fayansıyla birleștiği kısımlarda.
- Süpürgelik boşluklarında.
- Kalorifer borusu ve su tesisatı duvar geçiş bağlantılarında kullanıır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak șekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah, kahverengi, altınmeșe, gri, krem. Özel renklerde yapılabilir.

## AMBALAJ

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ kartuş / koli,

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It is one component, siliconized acrylic dispersion based sealant and insulation material.

## APPLICATION

- Assembling of PVC aluminium and wooden frames of windows.
- Filling and expansion of buildings and reparation of cracked parts.
- Connection and insulation of washbasins bathtubes, showercabins protecting from water.
- At the connection of kitchen counter with wall tiles.
- At the gap of skirting.
- At the passing joints of central heating pipes and water.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

White, black, brown, goldoak, gray. We also produce private colours.

## PACKAGE

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ cartridge / box

## StORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,50+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | 20 dakika |
| Hacim Kaybı | $\% 20$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | $25-30$ (DIN 53505) |
| Esneklik | \%100 ün üzerinde (DIN 53504) |
| pH | $8,5-9,5$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,50+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temprature Resistance | Between -20 C to 80 C |
| Vulcanization Speed | 20 minutes |
| Losing Volume | $20 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | $25-30$ (DIN 53505) |
| Elasticity | Above $100 \%$ (DIN 53504) |
| pH | $8,5-9,5$ |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek komponentli, mükemmel yapışma ve elastikiyete sahip, silikonize akrilik esaslı dolgu ve izolasyon malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Her türlü doğramanın sıva, denizlik ve diğer yapı malzemelerinin birleșiminde.
- Prefabrik yapı elemanlarının derzlerinde.
- Hareketli yapıların izolasyonunda kullanilir.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak șekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah, kahverengi, altınmeșe, gri, krem. Özel renklerde yapılabilir.

## AMBALAJ

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ kartuş / koli,
300 ml sosislerde ambalajlanmıştır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiș olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It is one component siliconized acrylic based sealant and insulation material which has excellent adhesion and elasticity.

## APPLLICATION

-The consolidation of every kind of frame's plaster, corner and the other kind of construction materials. -The fugues of prefabricated construction elements. -The insulation of moving parts of construction materials.

## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

White, black, brown, goldoak, gray, cream. We also produce private colours.

## PACKAGE

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ cartridge / box
300 ml sausages.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes

## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,26+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $50-60$ dakika |
| Hacim Kaybı | \% 20 (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | $20-25$ (DIN 53505) |
| Esneklik | \%800 ün üzerinde (DIN 53504) |
| pH | $8,5-9,5$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,26+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C to +80 C |
| Vulcanization Speed | $50-60$ minutes |
| Losing Volume | $20 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | $20-25$ (DIN 53505) |
| Elasticity | Above 800\% (DIN 53504) |
| pH | $8,5-9,5$ |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Polisiloksan esaslı, havada sertleșen asetat sistemli bir sızdırmazlık malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Lavoba, küvet, duşakabin gibi malzemelerin suya karşı izolasyonunda.
- İnşaat sektöründe ve imalat sanayisinde.
- Cam, metal, emaye, ahşap, seramik, fayans ve diğer yapı elemanlarının dolgu ve yapıştırmalarında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Şeffaf, beyaz, siyah.

## AMBALAJ

$24 \times 260$ g. kartuş / koli
$24 \times 280 \mathrm{~g}$ kartuş / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 14 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Uygulama iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır. Kürlenme esnasında \%4 asetik asit açığa çıkmaktadır. Sürekli olarak veya yüksek konsantrasyonlarda solunmamalıdır. Cilt ile sürekli temastan kaçınınız. Gözlerle temas halinde bol su ile durulayınız ve tıbbi yardım arayınız. Ürün kürlenmedikçe yiyecek ile irtibattan kaçınınız.


## DESCRIPTION

It's based polysiloxane acetate system insulation material cures at room temperature to form elasticity.

## APPLICATION

- The isolation of washbasins, bathtubes and showercabins against water.
- At the construction sector and manufacture industry. - The filling and attaching of glass, metals, enamels woodens, ceramics, fainces and the other construction metarials.


## PROGRESSING TEMPERATURE

Between +5 C to 40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

Transparent, white, black.

## PACKAGE

$24 \times 260 \mathrm{~g}$ cartridge / box
$24 \times 280 \mathrm{~g}$ cartridge / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 14 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of $4 \%$ acetic asid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concertrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.

TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -50 C ile 250 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $15-20$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | $1,5 \mathrm{~mm} /$ gün |
| Hacim Kaybı | $\% 5,5$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | 20 (ISO 868) |
| Devamlı Sağlanabilir Esneklik | \% 25 (DIN 52451) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 400$ |
| Kopma Dayanımı | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Maksimum Dolgu Aralığı | 30 mm |
| Isı Yalııı Niteliği | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Uzama | $\% 200$ (ISO 8339) |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve $\% 50$ rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -50 C to 250 C |
| Vulcanization Speed | $15-20$ minutes |
| Curing Speed | $1,5 \mathrm{~mm} /$ day |
| Losing Volume | $5,5 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | 20 (ISO 868) |
| Steady Elasticity | $25 \%$ (DIN 52451) |
| Elongation at Break | $400 \%$ |
| Power of Breaking Potential | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Max. Joint Measures | 30 mm |
| Heat Insulation Quality | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Elasticity | $200 \%$ (ISO 8339) |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Polisiloksan esasll, havada sertleșen asetat sistemli bir sızdırmazlık malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Lavoba, küvet, duşakabin gibi malzemelerin suya karşı izolasyonunda.
- İnşaat sektöründe ve imalat sanayisinde.
- Cam, metal, emaye, ahşap, seramik, fayans ve diğer yapı elemanlarının dolgu ve yapıştırmalarında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Şeffaf, beyaz, siyah, kahverengi, altınmeșe, gri.

## AMBALAJ

$24 \times 310$ g. kartuş / koli
$24 \times 310 \mathrm{ml}$ kartuş / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 14 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Uygulama iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır. Kürlenme esnasında \%4 asetik asit açığa çıkmaktadır. Sürekli olarak veya yüksek konsantrasyonlarda solunmamalıdır. Cilt ile sürekli temastan kaçınınız. Gözlerle temas halinde bol su ile durulayınız ve tıbbi yardım arayınız. Ürün kürlenmedikçe yiyecek ile irtibattan kaçınınız.


## DESCRIPTION

It's based polysiloxane acetate system insulation material cures at room temperature to form elasticity.

## APPLICATION

- The isolation of washbasins, bathtubes and showercabins against water.
- At the construction sector and manufacture industry. - The filling and attaching of glass, metals, enamels woodens, ceramics, fainces and the other construction metarials.


## PROGRESSING TEMPERATURE

Between +5 C to 40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

Transparent, white, black, brown, goldoak, gray.

## PACKAGE

$24 \times 310 \mathrm{~g}$ cartridge / box
$24 \times 310 \mathrm{ml}$ cartridge / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 14 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of $4 \%$ acetic asid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concertrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -50 C ile 250 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $15-20$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | $1,5 \mathrm{~mm} /$ gün |
| Hacim Kaybı | $\% 5,5$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | 20 (ISO 868) |
| Devamlı Sağlanabilir Esneklik | $\% 25$ (DIN 52451) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 400$ |
| Kopma Dayanımı | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Maksimum Dolgu Aralığ̆ı | 30 mm |
| Isı Yalııım Niteliği | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Uzama | $\% 200$ (ISO 8339) |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -50 C to 250 C |
| Vulcanization Speed | $15-20$ minutes |
| Curing Speed | $1,5 \mathrm{~mm} /$ day |
| Losing Volume | $5,5 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | 20 (ISO 868) |
| Steady Elasticity | $25 \%$ (DIN 52451) |
| Elongation at Break | $400 \%$ |
| Power of Breaking Potential | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Max. Joint Measures | 30 mm |
| Heat Insulation Quality | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Elasticity | $200 \%$ (ISO 8339) |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Polisiloksan esaslı, oda sıcaklığında (RTV) sertleșen, 300 C sıcaklığa dayanıklı, kullanıldığı yerin șeklini alan, kırmızı renkli bir conta ve sızdırmazlık malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Mantar, keçe, asbest, kauçuk v.s. yerine gereken bölgelerde.
- Motorlarda (manifolt girișlerinde, yağ süzgeçlerinde, subap kapama, dingil çevrelerinde, termostatlarda v.s.).
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklik ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.
- Boru ve su tesisatının ek ve bağlantı yerlerinde.
- Endüstriyel firınlarda.
- Sıcak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak kullanillr.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C aras

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalidir.

## RENK

Kırmızı.

## AMBALAJ

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ kartuş / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiș olan muhafaza koșullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 14 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Uygulama iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır. Kürlenme esnasında \%4 asetik asit açığa çıkmaktadır. Sürekli olarak veya yüksek konsantrasyonlarda solunmamalıdır. Cilt ile sürekli temastan kaçınınız. Gözlerle temas durumunda bol su ile durulayınız ve tıbbi yardım arayınız. Ürün kürlenmedikçe yiyecek ile irtibattan kaçınınız.


## DESCRIPTION

It's based polysiloxane insulation material, gets flexible with room temperature (RTV), strong to 300 C temperature takes shape of the using place.

## APPLICATION

- Replaces cork, felt, asbestos, rubber etc.
- Motors (intake manifolds, oil pans, valve covers, axle covers, termostats etc.).
- Electric and electronic tools.
- Pipes water installations and these connections.
- Industrial ovens.
- At hot air canals' joint places for vibration suction.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

Red.

## PACKAGE

$24 \times 310 \mathrm{ml}$ cartridge / box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 14 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of $4 \%$ acetic asid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concertrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.


## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,03 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ (ISO 1183) |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -50 C ile 300 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | 20 dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | Her 2 mm için 7 Saat |
| Hacim Kaybı | $\% 2$ |
| Shore A Sertliği | 20 (ISO 868) |
| Gerilme Mukavemeti | $0,7 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| E-Modülü \%100 Uzamada | $0,45 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| Kopma Esnasında Uzama | $\% 500$ |
| Akma Oranı | $250 \mathrm{ml} /$ dakika |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve $\% 50$ rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,03 \mathrm{~g} \mathrm{/cm}{ }^{3}$ (ISO 1183) |
| :--- | :--- |
| Temparature Resistance | -50 C \& 300 C |
| Vulcanization Speed | 20 minutes |
| Curing Speed | 7 hours for 2 mm |
| Losing Volume | $2 \%$ |
| Shore A Hardness | 20 (ISO 868) |
| Tensile Strength | $0,7 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| E-Modulus in 100\% Elasticity | $0,45 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| Elongation at Break | $500 \%$ |
| Flowing Ratio | $250 \mathrm{ml} /$ minutes |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## Ürün tanimı

Tek komponentli, poliüretan esaslı, havanın nemi ile kürlenen, üstün sızdırmazlık ve yapışma özelliğine sahip, izolasyon ve dolgu malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Tüm motorlu araçların kaporta birleşim yerlerinde.
- Karoseri, karavan, konteyner, su tankı v.b. imalatında.
- Havalandırma ve soğutma sistemlerinde, klima imalatı ve montajında.
- Gemi inşa endüstrisinde, uçak sanayisinde, vagon üretiminde, sac birleşim yerlerinde.
- Çelik ve çelik olmayan metallerde, seramik, mermer, sert plastik, ahşap v.b. gibi yüzeylerde kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah, gri.

## AMBALAJ

$12 \times 290 \mathrm{ml}$ alüminyum kartuş / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 12 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It's one component polyurethane based insulation and filling material that cures on exposure to atmospheric humidity. It has an excellent waterproofing and adhesion qualities.

## APPLICATION

- All engine vehicles' hood consolidation places.
- Construction of body of a car or carriage, caravan, container, water tank and etc.
- Systems of ventilation and cooling air conditioner and mounting.
- Ship product industry, plane industry, sheet iron consolidation places of railway car production.
- Steel and steelness metals, ceramics, marbles, hard plastic, woods etc.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

White, black, gray.

## PACKAGE

$12 \times 290 \mathrm{ml}$ aluminium cartridge / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 12 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,20+/-0,05 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -40 C ile 150 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $40-50$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | $3 \mathrm{~mm} /$ gün |
| Shore A Sertliği | 28 (DIN 53505) |
| Esneklik | \%600'ün üstünde (DIN 53504) |
| Çekme Kuvveti | $1,5 \mathrm{MPa}$ (DIN 53504) |
| Kopma Kuvveti | $1,8 \mathrm{MPa}$ (DIN 53504) |
| Derz Hareket Kabiliyeti | $\% 25$ |
| \%100 Uzamada Modül | $0,38 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8340) |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,20+/-0,05 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -40 C \& 150 C |
| Tack Free Time | $40-50$ minutes |
| Curing Speed | $3 \mathrm{~mm} /$ day |
| Shore A Hardness | 28 (DIN 53505) |
| Elasticity | Above 600\% (DIN 53504) |
| Breaking Strength | $1,5 \mathrm{MPa}$ (DIN 53504) |
| Tensile Strength | $1,8 \mathrm{MPa}$ (DIN 53504) |
| Joint Mobility | $25 \%$ |
| E-Modulus in 100\% Elasticity | $0,38 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8340) |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## iZOM-MS MS POLIMER ESASLI

 DOLGU MASTIĞIIZOM-MS MS POLYMER HYBRID SEALANT

## ÜRÜN TANIMI

IZOM-MS, yüksek kaliteli, çok yönlü uygulanabilen, hibrit MS polimer esaslı, tek komponentli, derz dolgu mastiği ve yapıştırıcısıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat, otomotiv, deniz ve hava taşıtlar। endüstrilerinde, doldurma ve yüksek yapışma özelliği istenilen yerlerde.
- Titreșim etkisinde kalan yapı elemanlarının yapıştırılmasında.
- Vakum sistemlerinde.
- Yalitım panellerinin montajında.
- Prefabrik yapı elemanlarının birleșim yerlerinde kullanilir.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C aras

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak șekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENK

Beyaz.

## AMBALAJ

$24 \times 290 \mathrm{ml}$ kartuş / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koșullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 12 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Gözlerle temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.
- Amino Silan içerir. Alerjik reaksiyona neden olabilir.


## DESCRIPTION

It's filling sealant and adhesive with one component which is hybrid MS polymer based and it is high quality used within all purpose.

## APPLICATION

- Constructions, automobiles, sea and air vehicles industry using filling and high adhesion characteristics. - Structural bonding in vibrating constructions.
- At vacuum systems.
- Assembiling of insulating panels.
- The fugues of prefabricated construction elements.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOUR

White.

## PACKAGE

$24 \times 290 \mathrm{ml}$ cartridge / box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 12 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.
- It includes Amino Silan may cause allergic reactions.

TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,40+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -40 C ile 80 C arası |
| Shore A Sertliği | $25-28$ (DIN 53505) |
| Kabuk Bağlama Süresi | $40-50$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | 28 (DIN 53505) |
| Hacim Kaybı | Maksimum \%3 |
| Derz Hareket Kabiliyeti | $\% 25$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,40+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -40 C \& 80 C |
| Shore A Hardness | $25-28$ (DIN 53505) |
| Tack Free Time | $40-50$ minutes |
| Curing Speed | 28 (DIN 53505) |
| Losing Volume | Max $3 \%$ |
| Joint Mobility | $25 \%$ |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, nemle sertleşen, çok amaçlı poliüretan bir malzemedir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Kapı, pencere kasalarının montajında ve boșluklarının doldurulmasinda.
- Büyük çatlak, delik ve boşlukların kapatılmasında.
- Elektrik ve su tesisatında meydana gelebilecek
boşlukların doldurulmasında.
- Çatılarda, bağlantı noktalarında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

En uygun 15 C ile 25 C arası (uygulama sıcaklığı 5 C nin altında olmamalıdır.
Köpük 0 C'nin altında sertleşmez).

## YüZEYLER

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- Geçirgen yüzeyler önceden su ile nemlendirilmelidir.


## UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20-30 kez çalkalayınız.
- Dozaj tetiğini tüpe takınız.
- Tüpü ters çevirerek kullanınız.
- Derzler ve boşluklar yalnız \%50 kadar doldurulmalıdır.


## TEMIZLİK

İstenilmeyen yerlere bulaşan köpükler köpük temizleyicisi yardımı ile temizlenmelidir. Ventil ve boru kurumuş köpükten arındırılmalıdır. Borudaki kuruyan köpük ise daha sonra bir tel ile çıkartılabilir.

## RENK

Bej.

## AMBALAJ

$16 \times 300 \mathrm{~g}$ aerosol kutu / koli
$16 \times 600 \mathrm{~g}$ aerosol kutu / koli
$16 \times 845$ g aerosol kutu / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. +30 C nin üstünde ve 5 C nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiș olan muhafaza koșullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimım 15 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutulmalıdır.
- D̉ifenilmetan -4, 4di - izosiyonat içerir.
- Ateşli maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Köpüğün iyice havalandırılan odalarda kullanılması gerekmektedir.
- Sigara içmeyiniz. Gözleri koruyunuz ve uygun koruyucu giysi, eldiven giyiniz.
- Tüp basınç altındadır. Direkt güneş ışığına ve 50 C' nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.


## DESCRIPTION

IZOFOAM is multipurpose and single component polyurethane material becomes hard with humidity.

## APPLICATION AREAS

-Filling up the spaces and assembling of doors and windows frames.
-Filling of big cracks, holes an spaces.
-Filling ug the spaces at electronic and water installations.
-At the connection parts of the roof.

## PROGRESSING TEMPERATURE

$15 \mathrm{C}-25 \mathrm{C}$ (it is not recommended the working temperature under 5 C because foam does not get hard under 0 C ).

## SURFACES

-All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.
-If necessary use a primer.
-Porous surfaces should be pre-moistened with water.

## APPLICATION

- Shake can 20 to 30 times vigorously before use.
- Screw the adapter tightly into the valve.
- Use the can by reverse position.
- Joints and cavities should only be filled $50 \%$.


## CLEANING

Cured foam can only be removed mechanically or with PU Foam Cleaner. Fresh FOAM spills must be removed immediately with in tack-free time with spray cleaner.

## COLOUR

Beige.

## PACKAGE

$16 \times 300$ g aerosol tubes / box
$16 \times 600 \mathrm{~g}$ aerosol tubes / box
$16 \times 845$ g aerosol tubes / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions. The shelf life can reduce if the can is stored above +30 C and under +5 C .
- İt must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- You should keep it upright position.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- It includes diphenylmethane-4 4 Di-isocyanate.
- The can should not be throwen to the fire.
- The foam should be used in well-ventilated areas.
- Don't smoke, protect eyes, wear suitable protective clothes and gloves.
- The can is underpressure, because of that it mustn't be submitted to the direct sunlight and it mustn't be heated above +50 C as there is a risk of bursting.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -40 C ile 100 C arası |
| Serbest Yapışma Zamanı | 10 dakika |
| Gerilme Direnci | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Kopma Direnci | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 20-25$ |
| Sıkıştırma Direnci | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Köpüğün Büyüme Oranı | $\% 100$ ile \% 200 arası |
| Su Esnemesi | Maksimum \% 1 |
| Yanma Değeri | B 3 |
| Isı Yalıtımı | 0,021 W/MK (DIN 52612) |
| Koruma Müddeti | 20 C'de $1 \mathrm{~cm} /$ saat (yüksek nem ) $_{20 \text { C'de 0,5 cm/saat (düşük nem) }}$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -40 C \& 100 C |
| Free Sticking Time | 10 minutes |
| Tensile Strength | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Shear Strength | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Elongation at Break | $20-25 \%$ |
| Compressive Strength | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Foam Expansion | $100 \%$ \& 200 \% |
| Water Suction | Max. $1 \%$ |
| Fire Properties | B 3 |
| Heat Conductivity | $0,021 \mathrm{~W} /$ MK (DIN 52612) |
| Curing Time | $20 \mathrm{C} 1 \mathrm{~cm} /$ hour (high humidity) <br> $20 \mathrm{C} \mathrm{0,5} \mathrm{~cm} /$ hour (low humidity) <br> $5 \mathrm{5C} \mathrm{0,5} \mathrm{~cm} /$ hour (high humidity) |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, nemle sertleşen, çok amaçlı poliüretan bir malzemedir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Kapı, pencere kasalarının montajında ve boşluklarının doldurulmasinda.
- Büyük çatlak, delik ve boşlukların kapatılmasında.
- Elektrik ve su tesisatında meydana gelebilecek boşlukların doldurulmasında.
- Çatılarda, bağlantı noktalarında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

En uygun 15 C ile 25 C arası (uygulama sıcaklığı 5 C'nin altında olmamalıdır. Köpük 0 C'nin altında sertleşmez).

## YÜZEYLER

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırilmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatımalıdır.
- Geçirgen yüzeyler önceden su ile nemlendirilmelidir.


## UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20-30 kez çalkalayınız. - Uygulama tabancasını kutunun üzerindeki adaptöre çevirerek takınız.
- Tüpü ters çevirerek kullanınız, köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir. - Köpük genleșeceğinden, boşluklar tasarruflu bir şekilde doldurulmalıdır.


## TEMIZLİK

İstenilmeyen yerlere bulaşan köpükler köpük temizleyicisi yardımı ile temizlenmelidir. Aynı zamanda köpük tabancasına bulaşan köpüklerde köpük temizleyicisi ile temizlenmelidir.

## RENK

Bej.
AMBALAJ
$16 \times 845$ g aerosol kutu / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. +30 C nin üstünde ve 5 C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimım 15 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutulmalıdır.
- D̉ifenilmetan -4, 4di - izosiyonat içerir.
- Ateşli maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Köpüğün iyice havalandırılan odalarda kullanılması gerekmektedir.
- Sigara içmeyiniz. Gözleri koruyunuz ve uygun koruyucu giysi, eldiven giyiniz.
- Tüp basınç altındadır. Direkt güneş ışığına ve 50 C'nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.


## DESCRIPTION

IZOFOAM is multipurpose and single component polyurethane material becomes hard with humidity.

## APPLICATION AREAS

- Filling up the spaces and assembling of doors and windows frames.
- Filling of big cracks, holes an spaces.
- Filling ug the spaces at electronic and water installations.
- At the connection parts of the roof.


## PROGRESSING TEMPERATURE

$15 \mathrm{C}-25 \mathrm{C}$ (it is not recommended the working temperature under 5 C because foam does not get hard under 0 C ).

## SURFACES

- All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.
- If necessary use a primer.
- Porous surfaces should be pre-moistened with water.


## APPLICATION

- Shake can vigorously before use (20 to 30 times).
- Screw can on to adapter of gun.
- Release the flow adjustment screw lightly and dispense foam immediately to fill the entire gun with foam.
- Foam output can be controlled with flow adjustment screw.


## CLEANING

Cured foam can only be removed mechanically or with PU Foam Cleaner. Fresh foam spills must be removed immediately with spray cleaner.

## COLOUR

Beige.
PACKAGE
$16 \times 845 \mathrm{~g}$ aerosol tubes / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions. The shelf life can reduce if the can is stored above +30 C and under +5 C .
- İt must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- You should keep it upright position.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- It includes diphenylmethane-4 4 Di-isocyanate.
- The can should not be throwen to the fire.
- The foam should be used in well-ventilated areas.
- Don't smoke, protect eyes, wear suitable protective clothes and gloves.
- The can is underpressure, because of that it mustn't be submitted to the direct sunlight and it mustn't be heated above +50 C as there is a risk of bursting.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -40 C ile 100 C arası |
| Serbest Yapışma Zamanı | 10 dakika |
| Gerilme Direnci | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Kopma Direnci | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 20-25$ |
| Sıkıştırma Direnci | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Köpüğün Büyüme Oranı | $\% 100$ ile \% 200 arası |
| Su Esnemesi | Maksimum \% 1 |
| Yanma Değeri | B 3 |
| Isı Yalıtımı | 0,021 W/MK (DIN 52612) |
| Koruma Müddeti | 20 C'de $1 \mathrm{~cm} /$ saat (yüksek nem ) <br> 20 C'de 0,5 cm/saat (düşük nem) <br>  |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -40 C \& 100 C |
| Free Sticking Time | 10 minutes |
| Tensile Strength | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Shear Strength | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Elongation at Break | $20-25 \%$ |
| Compressive Strength | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Foam Expansion | $100 \%$ \& 200 \% |
| Water Suction | Max. $1 \%$ |
| Fire Properties | B 3 |
| Heat Conductivity | $0,021 \mathrm{~W} / \mathrm{MK}$ (DIN 52612) |
| Curing Time | $20 \mathrm{C} 1 \mathrm{~cm} /$ hour (high humidity) |
|  | $20 \mathrm{C} 0,5 \mathrm{~cm} /$ hour (low humidity) <br> 5 C $0,5 \mathrm{~cm} /$ hour (high humidity) |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, nemle sertleşen, çok amaçıı poliüretan bir malzemedir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Kapı, pencere kasalarının montajında ve boşluklarının doldurulmasinda.
- Büyük çatlak, delik ve boşlukların kapatılmasında.
- Elektrik ve su tesisatında meydana gelebilecek boşlukların doldurulmasında.
- Çatılarda, bağlantı noktalarında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

En uygun 15 C ile 25 C arası (uygulama sıcaklığı 5 C'nin altında olmamalıdır. Köpük 0 C'nin altında sertleşmez).

## YüZEYLER

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Korunması gereken yüzeyler bant ile kapatılmalıdır.
- Geçirgen yüzeyler önceden su ile nemlendirilmelidir.


## UYGULAMA

- Kullanımdan önce tüpü en az 20-30 kez çalkalayınız. - Tekrar tekrar kullanılmayı sağlayan özel pipetini tüpe takınız.
- Tüpü ters çevirerek kullanınız.
- Derzler ve boşluklar yalnız \%50'ye kadar doldurulmalıdır.


## TEMIZLIK

İstenilmeyen yerlere bulaşan köpükler köpük temizleyicisi yardımı ile temizlenmelidir.

RENK
Bej.

## AMBALAJ

16 x 900 g aerosol kutu / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava șartlarına karşı korunmalıdır. +30 C nin üstünde ve 5 C'nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Depolama ve taşıma esnasında dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimım 15 aydır.

## GüVENLIK

- Çocuklardan uzak tutulmalıdır.
- Difenilmetan -4, 4di - izosiyonat içerir.
- Ateșli maddelerden uzak tutulmalidır.
- Köpüğün iyice havalandırılan odalarda kullanılması gerekmektedir.
- Sigara içmeyiniz. Gözleri koruyunuz ve uygun koruyucu giysi, eldiven giyiniz.
- Tüp basınç altındadır. Direkt güneș ıșığına ve 50 C'nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.


## DESCRIPTION

IZOFOAM is multipurpose and single component polyurethane material becomes hard with humidity.

## APPLICATION AREAS

- Filling up the spaces and assembling of doors and windows frames.
- Filling of big cracks, holes an spaces.
- Filling ug the spaces at electronic and water installations.
- At the connection parts of the roof.


## PROGRESSING TEMPERATURE

$15 \mathrm{C}-25 \mathrm{C}$ (it is not recommended the working temperature under 5 C because foam does not get hard under 0 C ).

## SURFACES

- All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.
- If necessary use a primer.
- Porous surfaces should be pre-moistened with water.


## APPLICATION

- Shake can 20 to 30 times vigorously before use.
- Screw the adapter tightly into the valve.
- Invert the cavister.
- Joints and cavites should only be filled 50 \%.
- Insert the pipette into the tube for re-use.


## CLEANING

Cured foam can only be removed mechanically or with PU Foam Cleaner. Fresh foam must be removed immediately with spray cleaner.

## COLOUR

Beige.

## PACKAGE

$16 \times 900 \mathrm{~g}$ aerosol tubes / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions. The shelf life can reduce if the can is stored above +30 C and under +5 C .
- it must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- You should keep it upright position.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- It includes diphenylmethane-4 4 Di-isocyanate.
- The can should not be throwen to the fire.
- The foam should be used in well-ventilated areas.
- Don't smoke, protect eyes, wear suitable protective clothes and gloves.
- The can is underpressure, because of that it mustn't be submitted to the direct sunlight and it mustn't be heated above +50 C as there is a risk of bursting.

TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -40 C ile 100 C arası |
| Serbest Yapışma Zamanı | 10 dakika |
| Gerilme Direnci | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Kopma Direnci | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 20-25$ |
| Sıkıştırma Direnci | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Köpüğün Büyüme Oranı | $\% 100$ ile \% 200 arası |
| Su Esnemesi | Maksimum \% 1 |
| Yanma Değeri | B 3 |
| Isı Yalıtımı | 0,021 W/MK (DIN 52612) |
| Koruma Müddeti | 20 C'de $1 \mathrm{~cm} /$ saat (yüksek nem ) <br> 20 C'de 0,5 cm/saat (düşük nem) <br> 5 C'de 0,5 cm/saat (yüksek nem) |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $23 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -40 C \& 100 C |
| Free Sticking Time | 10 minutes |
| Tensile Strength | $9 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53571) |
| Shear Strength | $5 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53427) |
| Elongation at Break | $20-25 \%$ |
| Compressive Strength | $4 \mathrm{~N} / \mathrm{cm}^{2}$ (DIN 53421) |
| Foam Expansion | $100 \%$ \& 200 \% |
| Water Suction | Max. $1 \%$ |
| Fire Properties | B 3 |
| Heat Conductivity | $0,021 \mathrm{~W} /$ MK (DIN 52612) |
| Curing Time | $20 \mathrm{C} 1 \mathrm{~cm} /$ hour (high humidity) |
|  | 20 C $0,5 \mathrm{~cm} /$ hour (low humidity) |
|  | 5 C 0,5 cm/hour (high humidity) |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, ortamdaki nem ile çok hızıı kürleşen, yapıştırma amaçlı aerosol poliüretan montaj ve dolgu köpüğüdür.

## UYGULAMA ALANLARI

-Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında.
-Pano, tablo ve çatı panolarının yapıştırılması ve izolasyonunda.

- Yarık ve çatlakların doldurulmasında kullanılır. Polietilene, teflona, silikon yağlarına ve kalıp ayırıcı maddelere yapıșmaz.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 30 C aras.

## UYGULAMA

- Kutu uygulamadan önce kuvvetlice çalkalanmalıdır. - Uygulama tabancası kutunun üzerindeki adaptöre çevrilerek monte edilmelidir.
- Tabancanın tetiği kullanılarak köpük çıkışı ayarlanmalıdır.
- Uygulama sırasında kutu, devamlı başaşağı pozisyonda bulunmalıdır.


## TEMIZLİK

Yeni sıkılmış köpük, köpük temizleyicisi yardımıyla temizlenebilir. Kürlenmiş köpük ancak mekanik yollardan temizlenebilir.

## RENK

Pembe.

## AMBALAJ

$16 \times 750 \mathrm{ml}$ aerosol kutu /koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. +30 C nin üstünde ve -5 C nin altında depolanması durumunda raf ömrü kısalabilir.
- Depolama ve taşıma esnasında kutu dik durumda tutulmalıdır.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiș olan muhafaza koşullarına
uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15
aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Difenilmetan-4, 4 Di-izosiyanat içerir.
- Gözleri, solunum organları ve cildi tahriş eder. -Solunduğunda zararlı olabilir.
- Yeterince havalandırımış ortamlarda kullanılmalıdır.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Tüp basınç altındadır. Direkt güneş ışığına ve 50

C'nin üstünde sıcaklığa maruz bırakılmamalıdır.

## DESCRIPTION

PU adhesive foam is a one component aerosol polyurenthane adhesive foam curing swiftly with moisture providing very fast and powerful adhesion for various construction materials, especially highly recommended for heat insulation systems.

## APPLICATION AREAS

- For mounting heat insulation panels.
- For adhesion and insulation of panels, pictures and roof panels.
- Filling of the slits and cracks.

It doesn't adhere to polyethylene, teflon, silicone grease and mold separator materials.

## WORKING TEMPERATURE

Between +5 C to 30 C

## APPLICATION

- Shake the can well before use.
- Screw the can onto an applicator gun.
- The output of the foam can be regulated with the trigger and controlled with the adjustment screw on the bookside of the gun.
- Always keep the can upside down during application.


## CLEANING

Fresh foam can be cleaned by foam cleaner cured foam can be cleaned borely mechanically.

## COLOUR

Pink.

## PACKAGE

$16 \times 750 \mathrm{ml}$ aerosol tubes / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- Storage above +30 C below -5 C shortens shelf life.
- Should be stored and transported in vertical position.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- Contains diphenylmethane-4,4- diisocyanate.
- Irritating to eyes, respiratory system and skin
- Harmful by inhalation.
- Use only in well - ventilated areas.
- Kepp away from the fire.
- Keep away from direct sunlight and do not expose temperatures over 50 C.

TEKNIK ÖZELLIKLER

| Kabuk Bağlama Süresi <br> (1 cm genişlik) | $6+/-2$ dakika (ASTM C1620) |
| :--- | :--- |
| Kesilebilirlik Süresi <br> $(1$ cm genişlik) | $15-30$ dakika (ASTM C1620) |
| Yanma Sınıfı | E (EN 13501 - 1), <br> B 2 (DIN 4102-1) |
| Genleşme Miktarı | Maksimum \%5-10 |
| Verim (hacim cinsinden) | $50-55$ litre |
| Verim (panel yapıştırma <br> cinsinden) | Minimum $6 \mathrm{~m}^{2}$ |
| Sıcaklık Mukavemeti <br> (kürleştikten sonra) | -40 C ile 100 C arası |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Tack - free time <br> (1 cm width) | $6+/-2$ min. (ASTM C1620) |
| :--- | :--- |
| Cutting time <br> $(1 \mathrm{~cm}$ width) | $15-30 \mathrm{~min}$. (ASTM C1620) |
| Fire Class of the <br> Cured Foam | E (EN 13501-1), |
| B 2 (DIN 4102-1) |  |
| Exponding Volume | Up to 5-10 \% |
| Yield (volumetric) | $50-55$ litres |
| Yield (Bonding of panel) | $6 \mathrm{~m}^{2}$ per can |
| Temperature Resistance <br> (after cure) | -40 C to 100 C |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## Ürün tanimi

Özel olarak formüle edilmiş sertleşmemiş köpük ve uygulama tabancası temizleyicisidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Uygulamadan hemen sonra PU köpüğünü ve köpük tabancasını temizler.
- Köpük tabancasının içindeki sertleşmemiş köpük artıklarını çıkarır.
- Uygulama sırasında yüzeylere, elbiselere, kapı ve pencere kasalarına bulaşan sertleşmemiş köpük artıklarının temizlenmesi için kullanılır.
Kurumuş köpüğü temizlemez.


## RENK

Şeffaf.

## AMBALAJ

$12 \times 500 \mathrm{ml}$ aerosol kutu /koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 5 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına
uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 15
aydır.

## GÜVENLIK

- Kutu basınç altındadır. + 50 C üstünde sıcaklıklara maruz birakmayınız.
- Ateşe ve ısı kaynaklarına doğru püskürtmeyiniz.
- Kullanım esnasında yeterince havalandırma sağlayınız.
- Aseton, propan ve butan içerir. Çocuklardan uzak tutunuz.


## DESCRIPTION

It is specially formulated uncured foam and application gun cleaner.

## APPLICATION

-It cleans PU foam and PU gun after usage. -It pushes the foam remaining which are not hardened and it avoids the gun nozzle be stopped up.

- It is used for the cleaning of uncured foam remainings from clothes, door and window frames.
It doesn't clean the cured foam.


## COLOUR

Transparent

## PACKAGE

$12 \times 500 \mathrm{ml}$ aerosol tube / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 5 boxes over and over. The product's storage is 15 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Protect from sunlight and don't expose to temperature exceeding 50 C .
- Don't spray pierce or burn even after use, don't sprey on a naked flame or any incodescent material.
- Use only in weel ventilated areas.
- It includes acetone, propane and butane. Keep out of reach of children.



## ÜRÜN TANIMI

Siyanoakrilat yapıştıııcı ve aktivatörden olușan hızlı bir yapıştırıcıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap parçaların montajında ve tamirinde.
- Mobilya, kereste, mutfak ve plastik endüstrisinde.
- MDF, kauçuk, mantar, deri, birçok plastik yüzey, metal, porselen, seramik, mukavva vb. yüzeyleri yapıştırmak için kullanııır.
- Ayrıca hızlı kürleșme istenen uygulamalarda da tercih edilir.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 30 C arası

## YÜZEYLER

- Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Yüzeyler düzgün ve tam temas sağlayacak şekilde ayarlanmalıdır.
- Yeterli miktarda yapıștırıcı, bir yüzeye uygulandıktan sonra, yüzeyler sıkıca bastırııı.


## RENK

Şeffaf.

## AMBALAJ

24 adetlik koliler içinde 50 g.lık yapıştırıcı ve 200 ml aerosol aktivatörden oluşmaktadır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 4 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 2 yildir.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Ateşleyici maddelerden uzak tutulmalıdır.
- Aerosol tüp basınç altındadır. Direkt güneş ışı̆̆ına ve 50 C'nin üstünde sıcaklığa maruz bırakilmamalıdır.
- Kullanım esnasında yeterince havalandırma sağlayınız.


## DESCRIPTION

IZOMDF - KIT is a fast curing adhesive which is composed of cyanoacrylate adhesive and aerosol activator.

## APPLICATION

-Assembling and repairing wooden parts. -In furniture, timber, kitchen and plastic industries. -Fixing MDF, rubber, cork, leather, many of plastic surfaces, metals, porcelain, ceramic, cardboard etc. -Also it is suitable for the application where the fast curing are wanted.

## PROGRESSING TEMPERATURE

Between 5 C to 30 C

## SURFACES

-All surfaces should be dry clean and free from dust and grease.
-Surfaces should be smooth.
-Surfaces should implement full contact.
-You should use enough adhesive to all surfaces.

## COLOUR

Transparent.

## PACKAGE

50 g adhesive and 200 ml aerosol activator 24 pieces within a box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 4 boxes over and over. The product's storage is 2 years if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- Protect from sunlight and don't expose to temperature exceeding 50 C .
- Don't spray pierce or burn even after use, don't sprey on a naked flame or any incodescent material.
- Use only in weel ventilated areas.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,05+/-0,01 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Parlama Noktası | 81 C |
| Yapısı | Etil -2- siyanoakrilat |
| Gerilme Mukavemeti (ağaç) | 20 C'de $28,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | 60 C'de $12,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | 80 C'de $8,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | 120 C 'de $6,0 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Kopma Dayanımı | $45 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Kabuk Bağlama Süresi | 5 dakika |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,05+/-0,01 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Flash Point | 81 C |
| Bases | Etil -2- cyanoacrylate |
| Compression Strength (wood) | $20 \mathrm{C} 28,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | 60 C $12,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | $80 \mathrm{C} 8,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
|  | $120 \mathrm{C} 6,0 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Power of Breaking Potential | $45 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Vulcanization Speed | 5 minutes |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## Ürün tanimi

Polisiloksan esaslı, oda sıcaklığında (RTV) sertleșen, 300 C sıcaklığa dayanıklı, kullanııdığı yerin şeklini alan, kırmızı renkli bir conta ve sızdırmazlık malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Mantar, keçe, asbest, kauçuk v.s. yerine gereken bölgelerde.
- Motorlarda (manifolt girişlerinde, yağ süzgeçlerinde, subap kapama, dingil çevrelerinde, termostatlarda v.s.).
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklik ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.
- Boru ve su tesisatının ek ve bağlantı yerlerinde.
- Endüstriyel firınlarda.
- Sicak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak kullanillr.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalidir.

## RENK

Kırmızı.

## AMBALAJ

$30 \times 50 \mathrm{~g}$ alüminyum tüp / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 14 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Uygulama iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır. Kürlenme esnasında \%4 asetik asit açığa çıkmaktadır. Sürekli olarak veya yüksek konsantrasyonlarda solunmamalııır. Cilt ile sürekli temastan kaçınınız. Gözlerle temas durumunda bol su ile durulayınız ve tıbbi yardım arayınız. Ürün kürlenmedikçe yiyecek ile irtibattan kaçınınız.


## DESCRIPTION

It's based polysiloxane insulation material, gets flexible with room temperature (RTV), strong to 300 C temperature takes shape of the using place.

## APPLICATION

- Replaces cork, felt, asbestos, rubber etc.
- Motors (intake manifolds, oil pans, valve covers, axle covers, termostats etc.).
- Electric and electronic tools.
- Pipes water installations and these connections.
- Industrial ovens.
- At hot air canals' joint places for vibration suction.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

Red.

## PACKAGE

$30 \times 50 \mathrm{~g}$ aluminium tube / box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 14 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of $4 \%$ acetic asid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concertrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,03 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ (ISO 1183) |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -50 C ile 300 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | 20 dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | Her 2 mm için 7 Saat |
| Hacim Kaybı | $\% 2$ |
| Shore A Sertliği | 20 (ISO 868) |
| Gerilme Mukavemeti | $0,7 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| E-Modülü \%100 Uzamada | $0,45 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| Kopma Esnasında Uzama | $\% 500$ |
| Akma Oranı | $250 \mathrm{ml} /$ dakika |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,03 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ (ISO 1183) |
| :--- | :--- |
| Temparature Resistance | $-50 \mathrm{C} \& 300 \mathrm{C}$ |
| Vulcanization Speed | 20 minutes |
| Curing Speed | 7 hours for 2 mm |
| Losing Volume | $2 \%$ |
| Shore A Hardness | 20 (ISO 868) |
| Tensile Strength | $0,7 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| E-Modulus in 100\% Elasticity | $0,45 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ (ISO 8339) |
| Elongation at Break | $500 \%$ |
| Flowing Ratio | $250 \mathrm{ml} /$ minutes |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## izosilikon Tüp

## ÜRÜN TANIMI

Polisiloksan esaslı, havada sertleşen asetat sistemli bir sızdırmazlık malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Lavabo, küvet, duşakabin gibi malzemelerin suya karşı izolasyonunda.
- Cam, ahşap, seramik, mermer, fayans, beton, alçı ve diğer yapı elemanlarının dolgu ve yapıştırmalarında. - Elektrik ve elektronik devrelerin izolasyonunda.
- Kara ve deniz araçlarında ses, su ve toz yalıtımında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENK

Şeffaf.

## AMBALAJ

$30 \times 40 \mathrm{ml}$ alüminyum tüp / koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 14 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Uygulama iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır. Kürlenme esnasında \%4 asetik asit açığa çıkmaktadır. Sürekli olarak veya yüksek konsantrasyonlarda solunmamalıdır. Cilt ile sürekli temastan kaçınınız. Gözlerle temas halinde bol su ile durulayınız ve tıbbi yardım arayınız. Ürün kürlenmedikçe yiyecek ile irtibattan kaçınınız.


## DESCRIPTION

It's based polysiloxane acetate system insulation material cures at room temperature to form elasticity.

## APPLICATION

- The isolation of washbasins, bathtubes and showercabins against water.
- The filling and attaching of glass, metals, enamels, woodens, ceramics, fainces and the other construction metarials.
- The isolation of electric and electronic circuits.
- The insulation of sound, water and dust at land and sea vehicles.


## PROGRESSING TEMPERATURE

Between +5 C to 40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOUR

Transparent.

## PACKAGE

$30 \times 40 \mathrm{ml}$ aluminium tube / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 14 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- The application should take place in well - ventilated rooms, so that cross linker vapours can escape. During vulcanization, a total of $4 \%$ acetic asid is released during these cross linker vapours may not be inhaled during long periods of time or in high concertrations. Avoid prolonged contact with skin. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Avoid contact with food as long as the sealant is uncured.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -50 C ile 250 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | $15-20$ dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | $1,5 \mathrm{~mm} /$ gün |
| Hacim Kaybı | $\% 5,5$ (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | 20 (ISO 868) |
| Devamlı Sağlanabilir Esneklik | $\% 25$ (DIN 52451) |
| Kopmadaki Uzama Oranı | $\% 400$ |
| Kopma Dayanımı | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Maksimum Dolgu Aralığı | 30 mm |
| Isı Yalıtım Niteliği | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Uzama | $\% 200$ (ISO 8339) |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklı̆̆ına ve $\% 50$ rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklașık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $0,97 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -50 C to 250 C |
| Vulcanization Speed | $15-20$ minutes |
| Curing Speed | $1,5 \mathrm{~mm} /$ day |
| Losing Volume | $5,5 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | 20 (ISO 868) |
| Steady Elasticity | $25 \%$ (DIN 52451) |
| Elongation at Break | $400 \%$ |
| Power of Breaking Potential | $2,3 \mathrm{MPa}$ |
| Max. Joint Measures | 30 mm |
| Heat Insulation Quality | $0,17 \mathrm{w} / \mathrm{km}$ (DIN 53612) |
| Elasticity | $200 \%$ (ISO 8339) |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

iZOM-FiX, yüksek performanslı, çift bileşenli, polyester reçine esaslı kimyasal dübelleme sistemidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Kimyasal dübel olarak harçlarda, filiz ekilmesinde, yapı güçlendirmede.
- Beton, tuğla, taş v.s. boşluklarında.
- Her türlü yapı elemanlarının sabitlenmesinde (merdiven korkuluğu, dış cephe panelleri, panjur, reklam panoları, otoyol pano ve korkulukları, uydu antenleri ve TV vericileri, baz istasyonları v.s.) kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Uygulama yapılacak olan yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

## RENK

Açık gri.

## AMBALAJ

$12 \times 345 \mathrm{ml}$ kartuş /koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla, depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

IZOM-FIX is high performance chemical anchorage system with two components contains polyester resin and hardaner epoxy acrylate.

## APPLICATION

- It is used as chemical anchorge in shoot planting works and construction strengthening.
- The filling of concrete, brick, stone etc.
- Fixing in every construction materials (at ladder banister, at outdoor panels, at slatted shutters, at advertisment panels, at highway and banisters, at satellite antennas and TV transmitters at base station etc).


## PROGRESSING TEMPERATURE

Between +5 C to 40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust or grease.

## COLOUR

Light gray.

## PACKAGE

$12 \times 345 \mathrm{ml}$ cartridge / box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,60+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Elastikiyet Modülü | $3300 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Basınç Mukavemeti | $72 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Eğilme Mukavemeti | $21 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Sertleşme Süresi | 6 dakika |
| Kuruma Süresi | 2 saat |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,60+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Elasticity Modulus | $3300 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Compression Strength | $72 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Bending Tensile Strength | $21 \mathrm{~N} / \mathrm{mm}^{2}$ |
| Vulcanization Speed | 6 minutes |
| Curing Time | 2 hours |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Akrilik polimer esaslı, yüzeye kuvvetle yapışan, elastikiyetini sürekli muhafaza edebilen bir fuga izolasyon malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

-Beton, seramik, fayans, duvar, ahşap v.b. gibi yüzeylerin birleșimleri ve çatlaklarında.
-Mutfak ve banyoda su izolasyonunda.
-Arabalarda ve deniz araçlarında su, toz ve rüzgar izolasyonunda kullanilır.

## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile + 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır. Gerekirse her iki kenara bant çekilebilir.

## RENKLER

Beyaz, siyah.

## AMBALAJ

$30 \times 200 \mathrm{~g}$ alüminyum tüp / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahșap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

-Çocuklardan uzak tutunuz.
-Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.

## DESCRIPTION

It is an insulation metarial with acrylic polymer base with high elasticity and adhere strongly to the surface.

## APPLICATION

-The union and cracks of the surfaces in concretes, ceramics, faiences, walls, woodens and etc.
-The isolation of water at the kitchen and bathrooms. -The isolation of water, dust and wind at the land and sea vehicles.

## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to +40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease. If necessary use a primer.

## COLOURS

White, black.

## PACKAGE

$30 \times 200 \mathrm{~g}$ aluminium tube / box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.


## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,64+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | Yaklaşık 15 dakika |
| Ara Sertleşme Süresi | Her 5 mm için 10 gün <br> Her 1mm için 2 gün |
| Hacim Kaybı | \% 18 (DIN 52451) |
| Shore A Sertliği | 25-30 (DIN 53505) |
| E100 Modülü | 0,5 kg/cm² |
| Esneklik | \%100 ün üstünde (DIN 53504) |
| Su Testi | 20 C'de yapılan <br> uygulamadan <br> 6 saat sonra, <br> yüzey sudan etkilenmez. |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.


TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,64+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C to 80 C |
| Vulcanization Speed | 15 minutes |
| Curing Speed | 10 days for 5 mm <br> 2 days for 1 mm |
| Losing Volume | $18 \%$ (DIN 52451) |
| Shore A Hardness | $25-30$ (DIN 53505) |
| E 100 Modulus | $0,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Elasticity | Above $100 \%$ (DIN 53504) |
| Water Test | The surface can't be <br> influenced from water after <br> 6 hours application time at <br> 20 C. |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Stabilize edilmiş sentetik reçine ve uçucu solvent esaslı, tek bileșenli bir malzemedir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Basınçlı veya basınçsız sert PVC'den yapılmış, içme suyu boruları, gaz, tarımsal sulama v.b. boruların bağlantı yerlerinde.
- Yağmur oluklarında.
- Profillerin ve plakaların yapıştırılmasında kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile +35 C arası.

## YÜZEYLER

Uygulama yapılacak olan yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

## RENK

Şeffaf.

## AMBALAJ

$30 \times 50$ g alüminyum tüp/koli
$30 \times 125$ g alüminyum tüp/koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir. Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 24 aydır.


## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Yanıcıdır. Sigara içilmemeli, kıvılcımdan kaçınılmalıdır.
- Çözücü içerdiği için çalışılan ortam havalandırılmalıdır.


## DESCRIPTION

It's one component material which is stabilized synthetic resin and volatile solvent.

## APPLICATION

- It can be used for adhering drinking water pipes, gas, agricultural irrigation and etc. rigid PVC pipes that are pressured and unpressured types of the pipes.
- It can be used for adhering rain grooves.
- Profiles and sheets.


## PROGRESING TEMPERATURE

Between 5 C to 35 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

Transparent.

## PACKAGE

$30 \times 50 \mathrm{~g}$ aluminium tube/box
$30 \times 125$ g aluminium tube/box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 24 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- It's burnable, don't smoke during application.
- Use only in well ventilated areas because of solvent smelling.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $0,90 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Ortalama Kuruma Süresi | 10 dakika |
| Viskozite | $1600-3000 \mathrm{MPa}$ |
| Muhafaza Sıcaklığıı | 5 C ile 26 C arası |
| Tüketim | $600-1000 \mathrm{ml} / \mathrm{m}^{2}$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.


TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $0,90 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Curing Time | 10 minutes |
| Viscosity | $1600-3000 \mathrm{MPa}$ |
| Production Temperature | $5 \mathrm{C} \& 26 \mathrm{C}$ |
| Consumption | $600-1000 \mathrm{ml} / \mathrm{m}^{2}$ |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, havanın nemi ile sertleşen poliüretan yapıştırıcıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap, gemi ve yat sanayisinde.
- Her türlü ahşap yüzeyde, MDF, formika, kağıt, karton ve kaplamalarda.
- Beton, metal, seramik, taş, polyester, PVC yüzeylerin (PE ve PP hariç) birbirlerine ve diğer malzemelere yapıştırılmasında.
- Polistren köpük, akustik plakalar, lambiriler, merdiven profilleri ve kapı kenar pervazlarında.
- Kapı pencere kasaları ve mobilya imalatında kullanılabilir.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

0 C nin üstünde.

## YÜZEYLER

Uygulama yapılacak olan yüzeyler temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.

## RENK

Açık kahve.

## AMBALAJ

$12 \times 500 \mathrm{~g}$ plastik şişe / koli.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 4 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 12 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Difenilmetan -4, 4 Di - izosiyonat içerir.


## DESCRIPTION

One component polyurethane adhesive hardened by the moisture of the air.

## APPLICATION

- At wooden ships and yacht industry.
- All wooden surfaces, MDF, formica, paper, cardboard and coverings.
- Concrete, metal, ceramics, stone, polyester, PVC (except PE and PP).
- Polystrene foam, acoustic plates, panelling, stairs rofiles and door casing.
- Door-window cases and furniture manufacturing.


## PROGRESSING TEMPERATURE

Above 0 C.

## SURFACE

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

Light brown.

## PACKAGE

$12 \times 500$ g plastic bottle/box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 4 boxes over and over. The product's storage is 12 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- It includes diphenylmethane -4 4 Di - isocyanate.


## TEKNIK ÖZELLIKLER

| Yoğunluk | $1,20 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -30 C ile 100 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | 30 dakika |
| Viskozite | $4000-5000 \mathrm{cps}$ |
| Tüketim | $150 \mathrm{ml} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Pres Basıncı | Yüzey Yapıştırmalarda $7 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ <br> Montaj Yapışıırmalarda $5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Sıkıştırma Gücü | $1-1,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Presleme Süresi | Min. 4 saat |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,20 \mathrm{~g} / \mathrm{ml}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -30 C \& 100 C |
| Tack Free Time | 30 minutes |
| Viscosity | $4000-5000 \mathrm{cps}$ |
| Consumption | $150 \mathrm{ml} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Press Compression | At surface bonding $7 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ <br> At montage bonding $5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Compressive Strength | $1-1,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{cm}^{2}$ |
| Compression Time | Min. 4 hours |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## IZOSTRAFOR YAPISTTIRICI

## ÜRÜN TANIMI

Yüzeye kuvvetle yapışan, akrilik polimer esaslı bir yapıştırıcıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Tavan kaplama plakalarının yapıştııılmasında.
- Tavan kaplama panellerinin yapıştırılmasında.
- Strafor yapıştırmada kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+10 C ile 25 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır.

## RENK

Beyaz.

## AMBALAJ

3 L kovalarda, 300 ml plastik kartuşlarda 25 adetlik kolilerde ambalajlanmıştır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It's based acrylic polymer, it adheres strongly to the surfaces.

## APPLICATION

- For adhering ceiling covering tablets.
- For adhering ceiling covering panels.
- For adhering styropor.


## WORKING TEMPERATURE

Between +10 C to 25 C

## SURFACES

Surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

White.

## PACKAGE

5 kg bucket, $25 \times 300 \mathrm{ml}$ plastic cartridge / box.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

- Keep out of reach of children.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.


## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,60+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | Yaklaşık 15 dakika |
| Hacim Kaybı | $\% 15$ |
| Shore A Sertliği | $20-25$ |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.


## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,60+/-0,02 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C \& 80 C |
| Curing Time | App. 15 minutes |
| Losing Volume | $15 \%$ |
| Shore A Hardness | $20-25$ |

Technical properties according to 20 C and 50\% relative air humidity ratio is obtained.

## ULTRALIGHT IZOSTRAFOR YAPISTTIRICI

## ULTRALIGHT POLYSTYRENE ADHESIVE

## ÜRÜN TANIMI

Yüzeye kuvvetle yapışan, akrilik polimer esaslı bir yapıştırıcıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Strafor yapıştırmada.
- Tavan kaplama plakalarını ve panellerinin yapıştırılmasında.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+10 C ile 25 C arası

## YüZEYLER

Tüm yüzeyler toz veya yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır.

## RENK

Beyaz.

## AMBALAJ

3 L kovalarda ambalajlanmıştır.

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 18 aydır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It's based acrylic polymer, it adheres strongly to the surfaces.

## APPLICATION

For bonding, fixing and repair of styrofoam decorative panelling.

## WORKING TEMPERATURE

Between +10 C to 25 C

## SURFACES

Surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

White.

## PACKAGE

3 litres bucket.

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over. The product's storage is 18 months if the protection conditions shall comply with the above subjects.


## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $0,70+/-0,03 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Sıcaklık Dayanımı | -20 C ile 80 C arası |
| Kabuk Bağlama Süresi | Yaklaşık 20 dakika |
| Hacim Kaybı | $\% 20$ |
| Shore A Sertliği | 20 |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.


## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $0,70+/-0,03 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | Between -20 C \& 80 C |
| Curing Time | App. 20 minutes |
| Losing Volume | $20 \%$ |
| Shore A Hardness | 20 |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

## iZOMONTAJ 650 SIVI ÇiVi

## IZOMONTAGE 650 LIQUID NAIL

## ÜRÜN TANIMI

Dispersiyon esaslı solvent içermeyen universal montaj yapıştırıcısıdır.

## UYGULAMA ALANLARI

- Kapı-pencere kenar pervazlarının, süpürgeliklerin yapıştırılmasında.
- Strafor, dekor ve isı yalıtım panelleri montajında.
- Lambiriler, akustik levhalar, kartonpiyer, seramik, fayans, beton, tuğla, briket, kiremit, sunta, mermer, doğal taş, granit vb. gibi çeşitli malzemelerin yapıştırılmasında, montaj ve tamir işlerinde kullanılır.


## UYGULAMA SICAKLIĞI

+5 C ile 40 C arası

## YÜZEYLER

Tüm yüzeyler, toz ve yağ olmayacak şekilde temiz olmalıdır.

## RENK

Beyaz

## AMBALAJ

$24 \times 300 \mathrm{ml}$ kartuş/koli

## DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. - Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 6 koli istiflenmelidir.

Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 2 yıldır.

## GÜVENLIK

- Çocuklardan uzak tutunuz.
- Göze temas durumunda 15 dakika boyunca bol su ile durulayınız.


## DESCRIPTION

It's a dispersion based, solvent free, universal montage adhesive.

## APPLICATION

- Door-window frames, baseboard.
- Styropor, decor and installation of heat insulation panels.
- Molded board, acoustic panels, plasterboard, ceramic, tile, concrete, brick, briquette, hardboard, marble, stone and granite.


## PROCESSING TEMPERATURE

Between +5 C to 40 C

## SURFACES

All surfaces should be dry, clean and free from dust and grease.

## COLOUR

White

## PACKAGE

24x300 ml cartridge/box

## STORAGE

- It must be protected against water, frost and bad weather conditions.
- It must be kept onto the wooden pallets at cool and dry conditions.
- The products that are opened must be consumed immediately.
- You should garner maximum 6 boxes over and over.

The product's storage is two years if the protection conditions shall comply with the above subjects.

## SAFETY

Keep out of reach of children. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water for 15 minutes.

## TEKNIK ÖZELLİKLER

| Yoğunluk | $1,30 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Isı Dayanıklıı̆̆ı | 20 C ile 70 C arası |
| Donma Süresi | $2 \mathrm{~mm} /$ gün |
| Açık Zaman | 15 dk |
| Maksimum Uygulama Kalınlığı | 10 mm |

Teknik özellikler, +20 C hava sıcaklığına ve \%50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

## TECHNICAL PROPERTIES

| Density | $1,30 \mathrm{~g} / \mathrm{cm}^{3}$ |
| :--- | :--- |
| Temperature Resistance | -20 C to 70 C |
| Freezing Time | $2 \mathrm{~mm} /$ day |
| Open Time | 15 minutes |
| Maximum Application Thickness | 10 mm |

Technical properties according to 20 C and $50 \%$ relative air humidity ratio is obtained.

