



PL550 – ELYAFLI , ÇATLAK KAPATAN , DERZ DOLGU MASTİĞİ

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Polyester akrilik esaslı, kopolimer, viskozitesi yüksek, sıvı plastik, elyafli, çatlak kapatıcı mastiğidir

KULLANIM ALANLARI

- Gaz beton, alçı, lifli çimento, tuğla, alçıpan, alüminyum, PVC ve ahşap gibi yüzeylerde düşük hareket beklenen birleşim derzlerinde kullanımında,
- Pencere, pencere pervazları, kapılar, PVC borular, kuru duvarlar ve tavanlar arasındaki iç bağlantı derzlerinde,
- Aynı zamanda iç mekanlarda, çatlak doldurma (kalıcı suya maruz kalmayacak çatlaklar için) için tasarlanmıştır.

AVANTAJLARI

- Kuruma sonrasında oluşan tabakanın genleşme kabiliyeti vardır.
- Yüze yapışma ve difüzyon kabiliyetine sahiptir.
- Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.
- Yatay ve dikey yüzeylerde uygulanabilir.
- Üzeri boyanabilir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki her türlü kir, toz, yağ, zayıf ve oynak parçacıklar, kalkan, kabaran eski uygulamalar, çimento şerbeti gibi kalıntılar temizlenmelidir.
- Yüzeyde gereken temizliğe göre elektrikli süpürge, fırça, spatula gibi aletler kullanılabilir.
- Yüzey astarlanmalı veya sağlam yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir.
- Yüzey tamirleri, boşlukların ve çukurların doldurulması Tamir - Koruma harcı ile yapılmalıdır.
- Islak ve nemli yüzeye uygulanmamalıdır.
- Negatif (içten) su buharı ve su basıncı çok olan yüzeylerde uygulama yapılamaz.

REFERANS STANDARTLARI

Poz No: 10.300.1252 ; **TS EN 14891: Nisan 2017**

Dispersiyon esaslı sıvı halde uygulanan, normal sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan su geçirimsizlik ürünü
TİP: DM

UYGULAMA KOŞULLARI

Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz. Yeni şaplarda en az 21 gün beklemeden sonra uygulama yapılmalıdır. Ancak Molümer Beton Katkıları ile atılan şaplarda hava sıcaklığına bağlı 7- 10 gün sonra uygulama yapılabilir.

Yüzey ve ortam sıcaklığı	En az +5 °C	En fazla +35°C
Katlar arası bekleme süresi	+10 °C'de	~24 saat
	+20 °C'de	~18 saat
	+30 °C'de	~12 saat

SARFIYAT

- Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir. Tam yüzey sarfiyatı için uygulama alanında ölçüm yapılmalıdır.

Teorik derz genişliğine göre

Derz Genişliği	10 mm	15 mm
Derz Derinliği	5 mm	8 mm
Ortalama Sarfiyat	60 gr / metretül	130 gr / metretül

UYGULAMA

- Ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Karıştırma süresi ~ 2 dakikadır.

Uygulama yapılacak alana yüzey doyana kadar kat kat sürülür.

Plastiklerde ve boyalı yüzeylerde, kullanmadan önce yapışma özellikleri test edilmelidir.



Siyah çelik, demir gibi korunmamış paslanabilir yüzeylerde kullanmayınız.

Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu (özellikle beyaz renkli mastiklerde) renk değişimleri olabilir.

Cam macunu olarak, zemin derzlerinde, sıhhi (duş, lavabo kenarları vb) derzlerde, mermer, doğal taş ve sürekli su altında kalacak mühendislik yapılarının derzlerinde kullanmayınız.

Bitümlü yüzeylerde, doğal kauçuk, EPDM esaslı lastikler ile veya yağ, yumuşatıcı (plasticizer) veya solvent kusarak mastiğe zarar verebilecek yapı malzemeleri ile kullanmayınız.

UYGULAMA EKİPMANLARI

- Uygulamada badana fırçası veya kestirme fırçası
- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ve tiner ile temizlenmelidir. Molümer PL550 kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYESİ

Uygulama esnasında, İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Gözlere ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünlere ait malzeme güvenlik formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.

- **Renk:** Şeffaflaşan beyaz sıvıdır.
- **pH:** 7±1
- **Yoğunluk:** 1.03±0,02 kg/l
- **Vizkozite:** 50.000±5000
- **Ambalaj :** 1 kg – 3 kg – 9 kg - 15 kg'lık plastik kova
- **Depolama :** Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak üst üste en fazla 3 adet olarak istiflenip depolanmalıdır. Ürünün tamamının kullanılamaması durumunda, bir sonraki kullanım için ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalı ve ürünün hava alması engellenmelidir. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekle sorumludur.
- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır. Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.



ELYAFLI , ÇATLAK KAPATAN , DERZ DOLGU MASTİĞİ / MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC,2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

1. ÜRÜNÜN ve FİRMANIN TANIMLANMASI

Ürün Adı: Molümer PL550 – Elyafli Çatlak Kapatıcı Derz Dolgu Mastiği

Kullanım Yerleri: iç mekanlarda, gaz beton, alçı, lifli çimento, tuğla, alçıpan, alüminyum, PVC ve ahşap gibi yüzeylerde düşük hareket beklenen birleşim derzlerinde kullanımında, İç mekanlarda, pencereler, pencere pervazları, kapılar, PVC borular, kuru duvarlar ve tavanlar arasındaki iç bağlantı derzlerinde, Aynı zamanda iç mekanlarda, çatlak doldurma (kalıcı suya maruz kalmayacak çatlaklar için) için tasarlanmıştır.

Üretici Firma: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
Pancar Yolu 1700 Mt. 35870 Ayrancılar
Torbalı / İzmir/Türkiye
Tel: +90232 8547113
Fax: +90232 8547114

Güvenlik hakkında bilgi veren kesim: Ar-Ge Departmanı

Yetkili kişinin e-mail adresi: info@molumer.com

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Bu değerlendirme, benzer ürünler üzerindeki mevcut bilgilere dayanmaktadır.

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

- GHS07 Ünlem işareti
- Skin Sens. 1 H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

- Xi; Tahriş edici
- R37/38; Solunum yolları ve deri için tahriş edici
- R41; Göze zarar verme riski
- R43; Cilde temas ile duyarlılığın artması
- S24/25; Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- S20; Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.
- S37/39; Uygun elden kullanınız ve gözleri/yüzü koruyunuz.

Diğer tehlikeler: -

3. BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimi: Silikon katkı, stiren akrilik esaslı kopolimer.

Bileşenler	Cas-no	ECindex-no	Sınıflandırma67/548/AET
Akrilik kopolimer	gerekmez		Xi; R36/38
Polisiloksan	9011-19-2		



4. **İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

Belirtiler ve Etkileri: Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Şuursuz halde ise ağızdan hiçbir şey vermeyin.

Solunması Halinde: Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir. Bilinç kaybı tehlikesi doğarsa pozisyonu korunmalı ve tıbbi yardım istenmelidir.

Gözle Temasta: Derhal temiz suyla 5-10 dk yıkayın. Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temasta: Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın ya da uygun cilt temizleyicileri ile temizleyin. Çözücü tiner ve solvent kullanmayın.

Yutulması Halinde: Yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun. Kusturmayın. Ağız suyla çalkalayın ve suyu azar azar yudumlayın.

5. **YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

Yangın söndürme maddeleri: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir. Jet halinde su kullanmayın. Özellikle uygun olmayan yangın söndürme teçhizatı yoktur.

Tehlikeler ve tavsiyeler: Yanma sırasında kimyasal bozunma sonucu oluşan karbondioksit ve karbonmonoksit gibi gazları teneffüs etmekten kaçınınız. Söndürme sırasında suyla yapılan müdahale ile taşınan atıkların kanalizasyona ve toprağa karışmasını önleyin.

6. **KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri: Gereksiz kişileri sahadan uzaklaştırın. Buharı solumayın. Göz ve deri temasından kaçınınız.

Çevresel önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri: Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.

7. **KULLANIM ve DEPOLAMA**

Güvenli Kullanma: Kullanılan yerde yeterli havalandırmayı sağlayın. Kullanırken ambalaj kapaklarını kapalı tutun. Ürünün kullanıldığı yerde yemek ve içmek uygun değildir.

Güvenli Depolama: Normal depolama şartlarında özel uyumsuzluklar bulunmaz.

8. **MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUMA**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Proses Şartları: Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik tedbirler: Uygun havalandırma sağlayın.

Solunum aygıtı: Havalandırma yeterli değilse uygun solunma koruyucusu var olmalıdır.

Elleri Koruma: Koruyucu nitril veya butil esaslı lastik, uzun eldiven kullanın

Gözleri Koruma: Sıvı sıçramasına karşın koruyucu gözlük kullanın.

Diğer Koruma Yöntemleri: Koruyucu elbise giyilmelidir. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

9. **FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER**

Görünüş: Şeffaflaşan beyaz sıvıdır.

Koku: Hafif akrilik

pH: 7,0 ±1

Yoğunluk: 1,03±0,05 kg/l

Kaynama Noktası: Belirlenmemiştir



Parlama Noktası:	Belirlenmemiştir/Kendiliğinden parlamaz
Alev alabilirlik:	Uygulanamaz
Patlayıcılık Özelliği:	Patlama tehlikesi yoktur
Buhar basıncı:	Tespit edilemiyor
Suda Çözünürlük:	Her oranda karıştırılabilir niteliktedir
Yağda Çözünürlük:	Tespit edilemiyor
Dağılım Katsayısı:	Tespit edilemiyor
Buhar Yoğunluğu:	>1
Buharlaşma Hızı:	<1
Diğer Bilgiler:	-

10. **KARARLILIK ve REAKTİVİTE**

Reaktivite: Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

Kimyasal kararlılığı: Ürün normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz. Kaçınılması gereken özel bir durum yoktur.

Tehlikeli tepki olasılıkları/bozunma ürünleri: Tehlikeli reaksiyonlar duyulmamıştır. Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11. **TOKSİKOLOJİK BİLGİ**

Akut Toksikite

Asli tahriş edici etkisi ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

Asli tahriş edici etkisi gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Cilde temaslarda duyarlılığı arttırabilir.

Ek toksikolojik uyarılar: Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre tahriş edicidir.

12. **EKOLOJİK BİLGİ**

Genel uyarılar

Suyu tehdit sınıfı 1 (I): Suyu hafif tehdit edicidir. Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

13. **BERTARAF BİLGİLERİ**

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi uygun değildir. Kanalizasyona ve su yollarına ulaşmasını önleyiniz.

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği"nin Y12 kategorisine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. **TAŞIMA BİLGİLERİ**

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi)

• **ADR/RID - sınıfı :** Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

Denizde gemi nakliyat MDG

• **MDG - sınıfı :** Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

• **Marine pollutant:** Hayır

Hava nakliyat CAO-T ve ATA-DGR

• **CAO/ ATA - sınıfı :** Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

**15. MEVZUAT BİLGİSİ**

Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gereklilięi olarak hazırlanmıştır. Ürün KISIM 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar, tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti edilmez.



PL550 – CRACK CLOSER , GROUT JOINT WITH FIBER

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT DESCRIPTION

Polyester is acrylic based, copolymer, high viscosity, liquid plastic, fibered, crack sealant sealant

USING AREAS

In the use of joint where low movement is expected on surfaces such as aerated concrete, gypsum, fiber cement, brick, drywall, aluminum, PVC and wood,

- In the joints of internal connections between windows, window sills, doors, PVC pipes, dry walls and ceilings,
- It is also designed indoors, for crack filling (for cracks that will not be exposed to permanent water).

ADVANTAGES

The layer formed after drying has the ability to expand.

It has the ability to adhere to the surface and diffusion.

Provides diffusion control by concentrating water vapor.

It can be applied on horizontal and vertical surfaces. Can be painted.

SURFACE PREPARATION

Before starting the application, all kinds of dirt, dust, oil, weak and playful particles, shield, old applications that swell, residues such as cement sorbet should be cleaned on the surface.

According to the cleaning required on the surface, tools such as vacuum cleaners, brushes, spatulas can be used.

The surface must be primed or leveled so that a solid surface is obtained.

Surface repairs, filling of gaps and pits Repair - Protection should be done with mortar.

It should not be applied to wet and damp surface.

Application cannot be made on surfaces with negative (internal) water vapor and water pressure.

REFERENCE STANDARDS

Pose No: 10.300.1252 ; TS EN 14891: April 2017

Water impermeability product applied in dispersion-based liquid form, capable of crack bridging at normal temperature

TYPE: DM

APPLICATION CONDITIONS

Protect the newly applied material from frost and rain. Application should be carried out after waiting at least 21 days in new screeds. However, in the screeds thrown with Molümer Concrete Additives, the application can be made after 7-10 days depending on the air temperature.

Surface and ambient temperature: Minimum +5 °C Maximum +35°C

Standby time between floors: ~24 hours at +10 °C ~18 hours at +20 °C ~12 hours at +30 °C

CONSUMPTION

Consumption varies according to surface condition, application thickness, losses such as spillage and voids. Measurements must be made in the application area for full surface consumption.

According to the theoretical joint width

Joint Width : 10 mm 15 mm

Joint Depth : 5 mm 8 mm

Average Consumption : 60 gr / lm. - 130 gr / lm.

APPLICATION

It can be mixed with a low-speed (up to 500 rpm) mechanical mixer in its packaging.

Mixing time is ~2 minutes.

The area to be applied is applied layer by layer until the surface is saturated.



Plastics and painted surfaces must be tested for their adhesion properties before use.

Do not use on unprotected rustable surfaces such as black steel, iron.

As a result of exposure to chemicals, high temperatures and UV rays (especially in white mastics) there may be color changes.

Do not use it as glass paste, in floor joints, in sanitary joints (shower, sink edges, etc.), in joints of marble, natural stone and engineering structures that will be constantly under water.

Do not use on bituminous surfaces, with natural rubber, EPDM based tires or with building materials that may damage the mastic by spewing oil, plasticizer or solvent.

APPLICATION EQUIPMENTS

Whitewash brush or shortcut brush in the application

The tools and equipment used should be cleaned with water and thinner.

Molümer PL550 can only be mechanically cleaned from the surface after drying and hardening.

SECURITY ADVICE

During the application, work clothes, protective gloves and glasses in accordance with the occupational and occupational health rules should be used. In case of splashing on the eyes and skin, immediately wash it off with clean water. In case of ingestion, a doctor should be consulted immediately. It should be stored out of the reach of children.

Please apply to Molümer for the material safety form (MSDS) for the products.

Color: It is a white liquid that becomes transparent.

pH: 7±1

Density: 1.03±0,02 kg/l

Viscosity: 50.000±5000

Packaging : 1 kg – 3 kg – 9 kg - 15 kg plastic bucket

Storage: It should be stacked and stored in a cool and dry environment, protecting it from direct sunlight and frost, as maximum 3 pieces in a row. In the event that the entire product cannot be used, the packaging lid must be tightly closed for the next use and the product must be prevented from airing. The storage life is 1 year from the date of manufacture.

LEGAL NOTES

The information given about the Molümer products, the recommendations regarding their application and use; the experience we have about the situations in which the products are stored, protected and applied correctly have been given with knowledge, experience and good faith. Molümer products provide users with assurance against manufacturing defects. This assurance is aimed at product quality.

The application surfaces and application areas of the products are diverse. For this reason, when using Molümer products, make sure that you apply the right product in the right conditions, in the right way and in the right place. Otherwise, Molümer is not responsible for any damages that may occur and application errors caused by lack of information. The business owner, representative or contractor is responsible for checking the suitability of the products for their intended use.

It is the responsibility of the users to provide the current product information sheets. Jul. For this reason, users should take into account the publication date, revision number and revision date on the product sheets. The last published product sheets and catalogs invalidate the previous published ones. In Decolored products, there may be tonal differences between production batches.



PL 550 CRACK CLOSER , GROUT JOINT WITH FIBER / MATERIAL SAFETY DATA SHEET

It has been prepared in accordance with the European Union Directive 91/155 / EC and its amendments (93/112 / EC, 2001/58 / EC) and the Communiqué No. 24692 dated 11.03.2002 on the Procedures and Principles for Issuing Safety Data Sheets.

1. IDENTIFICATION OF THE PRODUCT & COMPANY

Product Name: Molumer PL550 - Fibrous Crack Closer Grout Joint

Application: indoors, aerated concrete, plaster, fiber cement, brick, drywall, aluminum, PVC and wood use on surfaces such as junction expected to move lower in the joints, indoors, Windows, window frames, doors, PVC pipes, joints between walls and ceilings in dry internal connection, but also in the interior, fracture filling (which are not exposed to permanent water for cracks) is designed to.

Manufacturer: Izotaş Insulation Tur. San.ve Tic. Ltd. Sti.
35870 Ayrancılar - Torbalı / İzmir /Turkey
Tel: +90232 8547113 / Fax: +90232 8547114

information about safety: R& D Department

Authorized person's e-mail address: info@molumer.com

2. DESCRIPTION OF HAZARDS

This assessment is based on the available information on similar products.

Classification by regulation (EC) No 1272/2008

* GHS07 Exclamation mark

* Skin Sensors . 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

Classification according to Directif 67/548/EEC or Directif 1999/45/EC

* Xi; Irritant

* R37/38; Irritant to the respiratory tract and skin

* R41; Risk of eye damage

* R43; Increased sensitivity with skin contact

* S24/25; Avoid contact with eyes and skin.

• S20; In case of contact with eyes, wash immediately with plenty of water and consult a doctor.

* S37/39; Use the appropriate hand and protect the eyes/face.

Other dangers: -

3. INFORMATION ABOUT THE COMPOSITION/INGREDIENTS

Composition: Copolymer based on styrene acrylic with silicone additives.

Components Cas-no ECindex-no Classification67/548/EEC

No acrylic copolymer required Xi;R36/38

Polysiloxane 9011-19-2

4. FIRST AID MEASURES

Symptoms and Effects: Medical intervention should be sought in any suspicious situation or when symptoms are observed. If unconscious, do not give anything by mouth.

In case of inhalation: The person should be taken out into fresh air, kept warm and rested. Jul. If there is a danger of loss of consciousness, the position should be maintained and medical assistance should be sought.

In Case of Contact with Eyes: Immediately flush with clean water for 5-10 Jul. Seek medical help by keeping the eyelids open.

In contact with skin: Remove contaminated clothing. Wash the skin with soap and water or clean it with suitable skin cleansers. Do not use solvent thinner and solvent.



If swallowed: Seek medical attention immediately if swallowed. Don't make me vomit. Rinse the mouth with water and sip the water little by little.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Fire extinguishing agents: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry chemical powder, water in the form of fog are recommended. Do not use water in a jet. There is no particularly unsuitable fire extinguishing equipment.

Hazards and recommendations: Avoid inhaling gases such as carbon dioxide and carbon monoxide, which are formed as a result of chemical decomposition during combustion. Prevent the mixing of waste transported into sewers and soil by water intervention during extinguishing.

6. MEASURES AGAINST ACCIDENTAL SPREAD

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Remove unnecessary people from the site. Do not inhale steam. Avoid eye and skin contact.

Environmental precautions: Avoid mixing with sewage/Surface water /Groundwater.

Collection and cleaning measures and materials: Soak with liquid binder material (Sand, diatomite, general binder, sawdust in flour form). Ensure adequate ventilation.

7. USE & STORAGE

Safe Use: Ensure adequate ventilation in the used place. Keep the packaging lids closed when using. It is not appropriate to eat and drink where the product is used.

Safe Storage: There are no special incompatibilities under normal storage conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/ PERSONAL PROTECTION

The product does not contain a significant amount of substances that are related to the studied area and have limit values that need to be controlled.

Process Requirements: Provide an eyewash place.

Technical precautions: Ensure proper ventilation.

Breathing apparatus: If ventilation is not sufficient, there must be an appropriate breathing protector.

Hand Protection: Use protective nitrile or butyl-based rubber, long gloves

Eye Protection: Wear protective glasses in case of liquid splashes.

Other Methods of Protection: Protective clothing should be worn. After finishing the work, remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: It is white liquid that becomes transparent.

Fragrance: Light acrylic

pH: 7.0±1

Density: 1.03±0.05 kg/l

Boiling Point: Not Determined

Flash Point: Not determined/ Does not spontaneously combust

Flammability: Not applicable

Explosiveness Property: There is no explosion hazard

Vapor pressure: Cannot be detected

Water Solubility: Mixable in all proportions

Oil Solubility: Not detectable

Distribution Coefficient: Cannot be detected

Vapor Density: >1

Evaporation Rate: <1

Other Information: -



10. STABILITY and REACTIVITY

Reactivity: Under normal conditions of use, there is no danger of special reactions with other substances.

Chemical stability: The product is stable under normal use and storage conditions.

Thermal decomposition / conditions to be avoided: There is no decomposition when used properly.

There are no special situations that should be avoided.

Hazardous reaction possibilities/decomposition products: Hazardous reactions are unheard of.

Hazardous products formed during decomposition are unheard of.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity

The main irritant effect on the skin: There is no stimulating effect

Primary irritant effect on the eye: There is no irritant effect.

Sensitization: It can increase the sensitivity by skin contact.

October toxicological warnings: The product is an irritant according to the latest valid text of the calculation method of the EC

General classification regulations for prepared substances.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

General warnings

Water threat class 1 (): Water is mildly threatening. Prevent it from reaching undiluted or large amounts of groundwater, standing and flowing water, and sewage.

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

13. DISPOSAL INFORMATION

It is not appropriate to dispose of it together with household garbage. Prevent it from reaching sewers and waterways.

Waste and used packaging must be disposed of in accordance with category Y12 of the "Hazardous Chemicals Regulation".

14. TRANSPORT INFORMATION

Land transport ADR/RID (international agreement on the transport of dangerous goods on roads and by train - cross-border / domestic)

* ADR/RID - class: Does not require special packaging and labeling.

Shipping at sea MDG

* MDG - class: Does not require special packaging and labeling.

* Marine pollutant: No

Air transportation CAO-T and ATA-DGR

* CAO/ATA - class: Does not require special packaging and labeling.

15. KNOWLEDGE OF LEGISLATION

Chemical safety assessment: A chemical safety assessment has not been carried out.

16. OTHER INFORMATION

The information in this safety data sheet has been prepared as a requirement of the Chemical Regulations. The product should not be used for purposes other than those specified in SECTION 1. Since the special conditions in the use of the product are beyond the control of the supplier, the consumer is responsible for providing what is required by the relevant legislation. The information in this safety data sheet is based on the situation created by today's national legislation and shows the way in terms of health, safety and environmental aspects. Its technical performance and suitability for special cases are not guaranteed.



PL550 – ТРЕЩИНА БЛИЖЕ, ЗАТИРКА СОЕДИНЕНИЯ С ВОЛОКНОМ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полиэстер на основе акрила, сополимер, высоковязкая, жидкий пластик, волокнистый, герметик для трещин

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ

При использовании шва, где ожидается низкое движение на таких поверхностях, как газобетон, гипс, фиброцемент, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ и дерево,

- В стыках внутренних соединений между окнами, подоконниками, дверями, трубами ПВХ, сухими стенами и потолками,
- Он также предназначен в помещении, для заполнения трещин (для трещин, которые не будут подвергаться воздействию постоянной воды).

ПРЕИМУЩЕСТВА

Слой, образующийся после высыхания, обладает способностью расширяться.

Обладает способностью прилипнуть к поверхности и диффузии.

Обеспечивает контроль диффузии путем концентрирования водяного пара.

Его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. Может быть окрашен.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед началом нанесения на поверхность следует очистить все виды грязи, пыли, масла, слабых и игристых частиц, экран, старые аппликации, которые набухают, остатки, такие как цементный сорбет.

В соответствии с очисткой, необходимой для поверхности, можно использовать такие инструменты, как пылесосы, щетки, шпатели.

Поверхность должна быть загрунтована или выровнена таким образом, чтобы получилась твердая поверхность.

Ремонт поверхности, заполнение щелей и ям Ремонт - Защита должна быть выполнена раствором.

Его не следует наносить на влажную и влажную поверхность.

Нанесение не может производиться на поверхности с отрицательным (внутренним) водяным паром и давлением воды.

СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

Поза No: 10.300.1252 ; TS EN 14891: апрель 2017 г.

Продукт водонепроницаемости, применяемый в жидкой форме на дисперсионной основе, способный перебирать трещины при нормальной температуре

ТИП: DM

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Защитите вновь нанесенный материал от мороза и дождя. Применение следует проводить после ожидания не менее 21 дня в новых стяжках. Однако в стяжки, выбрасываемые с добавками Molümer Concrete, нанесение может быть произведено через 7-10 дней в зависимости от температуры воздуха.

Температура поверхности и окружающей среды: минимум +5 °C Максимум +35 °C

Время работы в режиме ожидания между этажами : ~24 часа при +10 °C

~18 часов при +20 °C

~12 часов при +30 °C

ПОТРЕБЛЕНИЕ

Расход варьируется в зависимости от состояния поверхности, толщины применения, потерь, таких как разлив и пустоты. Измерения должны производиться в области применения для полного поверхностного потребления.

В соответствии с теоретической шириной шва

Ширина соединения: 10 мм 15 мм

Глубина соединения: 5 мм 8 мм

Средний расход : 60 гр / лм. - 130 гр/лм.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Его можно смешивать с низкоскоростным (до 500 об/мин) механическим смесителем в упаковке.

Время перемешивания ~2 минуты.



Область, подлежащая нанесению, наносится слой за слоем до тех пор, пока поверхность не насытится.

Пластмассы и окрашенные поверхности должны быть проверены на их адгезионные свойства перед использованием.

Не используйте на незащищенных ржавых поверхностях, таких как черная сталь, железо.

В результате воздействия химических веществ, высоких температур и ультрафиолетовых лучей (особенно в белых мастиках)

возможны изменения цвета.

Не используйте его в качестве стеклянной пасты, в напольных швах, в санитарных соединениях (душ, края раковины и т.д.), в стыках мрамора, натурального камня и инженерных конструкций, которые будут постоянно находиться под водой.

Не используйте на битумных поверхностях, с натуральным каучуком, шинами на основе EPDM или со строительными материалами, которые могут повредить мастику, извергая масло, пластификатор или растворитель.

ПРИКЛАДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Побелочная кисть или кисть быстрого доступа в приложении

Используемые инструменты и оборудование должны быть очищены водой и тоньше.

Molümer PL550 можно механически очистить от поверхности только после сушки и затвердевания.

КОНСУЛЬТАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во время применения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и очки в соответствии с правилами гигиены труда и гигиены труда. В случае брызг на глаза и кожу немедленно смойте ее чистой водой. В случае приема внутрь следует немедленно обратиться к врачу. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Пожалуйста, обратитесь в Molümer за формой безопасности материала (MSDS) для продуктов.

Цвет: это белая жидкость, которая становится прозрачной.

pH: 7±1

Плотность: 1.03± 0,02 кг/л

Вязкость: 50.000±5000

Упаковка : 1 кг – 3 кг – 9 кг – 15 кг пластиковое ведро

Хранение: Его следует укладывать и хранить в прохладной и сухой среде, защищая его от прямых солнечных лучей и мороза, максимум 3 штуки в ряд. В случае, если весь продукт не может быть использован, крышка упаковки должна быть плотно закрыта для следующего использования, и продукт должен быть предотвращен от проветривания. Срок хранения составляет 1 год с момента изготовления.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Информация, предоставленная о продуктах Molümer, рекомендации относительно их применения; наш опыт в отношении ситуаций, в которых продукты хранятся, защищаются и применяются правильно, были даны со знанием дела, опытом и добросовестностью. Продукция Molümer обеспечивает пользователям гарантию от производственных дефектов. Эта гарантия направлена на качество продукции.

Поверхности нанесения и области применения продуктов разнообразны. По этой причине при использовании продуктов Molümer убедитесь, что вы наносите правильный продукт в правильных условиях, правильным способом и в нужном месте. В противном случае Molümer не несет ответственности за любые возможные повреждения и ошибки в применении, вызванные недостатком информации. Владелец бизнеса, представитель или подрядчик несет ответственность за проверку пригодности продуктов для использования по назначению.

Пользователи несут ответственность за предоставление текущих информационных листов о продукте. Июль. По этой причине пользователи должны учитывать дату публикации, номер редакции и дату пересмотра на листах продукта.

Последние опубликованные товарные листы и каталоги аннулируют предыдущие опубликованные. В обесцвеченных продуктах могут быть различия в тоне между производственными партиями.



PL 550 ТРЕЩИНА БЛИЖЕ, ЗАТИРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ВОЛОКНОМ / ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

Он был подготовлен в соответствии с Директивой Европейского союза 91/155/ЕС и поправками к ней (93/112/ЕС, 2001/58/ЕС) и Коммюнике № 24692 от 11.03.2002 о процедурах и принципах выдачи Паспортов безопасности.

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Название продукта: Molumer PL550 - Волокнистое Соединение Для Затирки Трещин

Применение: внутри помещений, газобетон, штукатурка, фиброцемент, кирпич, гипсокартон, алюминий, ПВХ и дерево используется на таких поверхностях, как стыки, которые, как ожидается, будут смещаться ниже в швах, внутри помещений, окна, оконные рамы, двери, трубы из ПВХ, стыки между стенами и потолками при сухом внутреннем соединении, а также в внутреннее заполнение трещин (которые не подвергаются постоянному воздействию воды из-за трещин) предназначено для.

Производитель: Izotaş İzolasyon Tur. San.ve Tic. Ltd. Sti.
35870 Айранчылар - Торбалы / Измир /Турция
Тел.: +90232 8547113 / Факс: +90232 8547114

информация о безопасности: Отдел исследований и разработок

Адрес электронной почты уполномоченного лица: info@molumer.com

2. ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ

Эта оценка основана на имеющейся информации об аналогичных продуктах.

Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008

* Восклицательный знак GHS07

* Кожные датчики . 1 H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС

* Xi; Раздражающий

* R37/38; Раздражает дыхательные пути и кожу

* R41; Опасность повреждения глаз

* R43; Повышенная чувствительность при контакте с кожей

* S24/25; Избегайте контакта с глазами и кожей.

• S20; В случае попадания в глаза немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

* S37/39; Используйте соответствующую руку и защитите глаза/лицо.

Другие опасности: -

3. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ/ИНГРЕДИЕНТАХ

Состав: Сополимер на основе стирольного акрила с силиконовыми добавками.

Компоненты Cas-нет EСindex-нет Классификации67/548/ЕЕС

Акриловый сополимер не требуется Xi;R36/38

Полисилоксан 9011-19-2

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Симптомы и последствия: Следует обратиться за медицинской помощью в любой подозрительной ситуации или при появлении симптомов. Если вы без сознания, не давайте ничего через рот.

В случае вдыхания: Человека следует вывести на свежий воздух, держать в тепле и дать ему отдохнуть. Если существует опасность потери сознания, следует сохранять это положение и обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза: Немедленно промойте чистой водой в течение 5-10 минут. Обратитесь за медицинской помощью, держа веки открытыми.



При попадании на кожу: Снимите загрязненную одежду. Вымойте кожу водой с мылом или очистите ее подходящими средствами для очищения кожи. Не используйте растворитель-разбавитель и растворитель.

При проглатывании: При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не заставляй меня блевать. Прополощите рот водой и пейте воду понемногу.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Средства пожаротушения: рекомендуется использовать спиртостойкую пену, углекислый газ, сухой химический порошок, воду в виде тумана. Не используйте воду в виде струи. Здесь нет особо неподходящего оборудования для пожаротушения.

Опасности и рекомендации: Избегайте вдыхания таких газов, как диоксид углерода и монооксид углерода, которые образуются в результате химического разложения при горении. Предотвращайте смешивание отходов, попадающих в канализацию, и почвы при вмешательстве воды во время тушения.

6. МЕРЫ ПРОТИВ СЛУЧАЙНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры: Удалите ненужных людей с площадки. Не вдыхайте пар. Избегайте контакта с глазами и кожей.

Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Избегайте смешивания со сточными водами / поверхностными водами / грунтовыми водами.

Меры по сбору и очистке и материалы: Пропитайте жидким связующим материалом (песком, диатомитом, обычным связующим, опилками в виде муки). Обеспечьте достаточную вентиляцию.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Безопасное использование: Обеспечьте достаточную вентиляцию в используемом месте. При использовании держите крышки упаковки закрытыми. Не рекомендуется есть и пить там, где используется этот продукт.

Безопасное хранение: При нормальных условиях хранения особых несовместимостей нет.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Продукт не содержит значительного количества веществ, которые относятся к исследуемой области и имеют предельные значения, которые необходимо контролировать.

Требования к процессу: Обеспечьте место для промывания глаз.

Технические меры предосторожности: Обеспечьте надлежащую вентиляцию.

Дыхательный аппарат: Если вентиляция недостаточна, должен быть соответствующий респиратор.

Защита рук: Используйте защитные перчатки на основе нитрила или бутилкаучука, длинные перчатки

Защита глаз: Надевайте защитные очки в случае попадания брызг жидкости.

Другие методы защиты: Следует носить защитную одежду. После окончания работы снимите загрязненную одежду и тщательно промойте кожу водой с мылом.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Это белая жидкость, которая становится прозрачной.

Аромат: Легкий акрил

pH: 7,0±1

Плотность: 1,03±0,05 кг/л

Температура Кипения: Не Определена

Температура вспышки: Не определена/ Не воспламеняется самопроизвольно

Воспламеняемость: Неприменимо

Свойство взрывоопасности: Опасность взрыва отсутствует.

Давление пара: Не может быть обнаружено

Растворимость в воде: Смешивается во всех пропорциях

Растворимость в масле: Не обнаруживается

Коэффициент распределения: Не может быть обнаружен

Плотность пара: >1

Скорость испарения: <1

Дополнительная Информация: -



10. СТАБИЛЬНОСТЬ и РЕАКТИВНОСТЬ

Реакционная способность: При нормальных условиях использования нет опасности особых реакций с другими веществами.

Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: При правильном использовании разложения не происходит. Нет никаких особых ситуаций, которых следует избегать.

Возможности опасных реакций/продукты разложения: Опасные реакции неслышанны. Опасные продукты, образующиеся при разложении, неслышанны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность

Основное раздражающее действие на кожу: Отсутствует стимулирующий эффект

Первичное раздражающее действие на глаза: Раздражающего эффекта нет.

Сенсибилизация: Это может увеличить чувствительность при контакте с кожей.

Октябрьские токсикологические предупреждения: Продукт является раздражающим веществом в соответствии с последним действующим текстом метода расчета Общих правил классификации ЕС для готовых веществ.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие предупреждения

Класс водной угрозы 1 (1): Вода представляет умеренную угрозу. Не допускайте попадания его в неразбавленные или большие объемы грунтовых вод, стоячих и проточных вод, а также сточных вод.

ПБТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

13. ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

нецелесообразно выбрасывать его вместе с бытовым мусором. Не допускайте попадания его в канализацию и водные пути.

Отходы и использованная упаковка должны утилизироваться в соответствии с категорией Y12 "Правил по опасным химическим веществам".

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наземный транспорт ДОПОГ/МПОГ (международное соглашение о перевозке опасных грузов автомобильным транспортом и железнодорожным транспортом - трансграничное/внутреннее)

* Класс ДОПОГ/МПОГ: Не требует специальной упаковки и маркировки.

Морские перевозки ЦРТ

* Класс MDG: Не требует специальной упаковки и маркировки.

* Загрязнитель морской среды: Нет

Авиaperезовки CAO-T и ATA-DGR

* Класс CAO/ATA: Не требует специальной упаковки и маркировки.

15. ЗНАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, была подготовлена в соответствии с требованиями Химических правил. Продукт не должен использоваться для целей, отличных от тех, которые указаны в РАЗДЕЛЕ 1.

Поскольку особые условия использования продукта находятся вне контроля поставщика, потребитель несет ответственность за предоставление того, что требуется соответствующим законодательством. Информация в этом паспорте безопасности основана на ситуации, созданной сегодняшним национальным законодательством, и показывает путь с точки зрения аспектов здоровья, безопасности и охраны окружающей среды. Его технические характеристики и пригодность для особых случаев не гарантируются.