

PLASTİK BOYA / SU BAZLI İÇ CEPHE BOYASI TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer bağlayıcılı , su bazlı dekoratif iç cephe boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

Beton , tuğla , alçıpan , sıva vb. yapı elemanlarında ve iç mekanlarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Üstün beyazlık
- Kolay sürülen ve iyi yayılan
- Nefes alabilen
- Yüksek örtme gücüne sahip
- Çatlama ve dökülme yapmaz
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışan

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.
- Boya yapılacak yüzeyin sıva, macun astarlama ve benzeri alt yüzey işlemleri önceden tamamlanmalıdır.
- Islak ve nemli yüzeye uygulanmamalıdır.

Yüzey ve ortam sıcaklığı	En az +5 °C	En fazla +35°C
Katlar arası bekleme süresi	+10 °C'de	~8 saat
	+20 °C'de	~4 saat
	+30 °C'de	~2 saat

REFERANS STANDARTLARI :

Rayiç No: 10.300.1001

UYGULAMA KOŞULLARI

- Kullanmadan önce iyice karıştırınız, fırça veya rulo ile uygulayınız. Uygulama yapılan yüzeye bağlı olarak % 10-15 oranında su ile inceltilbilir.
- Uygulama yapılacak yüzey gevşek ve zayıf bir zemin ise Molümer Binder Astarı 1/7 oranında inceltilerek uygulanmalı ve yüzey iyice doyurulmalıdır. En az 6 saat sonra boya uygulamasına geçilmelidir.
- Sıva üstü uygulamaları için, boyadan önce Molümer Ünlversal İç-Dış Cephe Astarı uygulanması önerilmektedir.

SARFIYAT

Renklere, dökülme ve boşluk gibi kayıplara, uygulama yüzeyinin özelliğine göre 1lt boya 5,8-9 m2 , 1 kg boya ile 3,5-5,5 m2 alan boyar . (Tek katta 28±5mic için)

UYGULAMA

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

UYGULAMA EKİPMANLARI

- Uygulamada rulo veya badana fırçası kullanılır.

- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Molümer Su Bazlı İç Cephe Boyası kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Uygulama esnasında, İş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, maske 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:** Standart kartela renkleri
- **pH:** 8,5±1
- **Yoğunluk:** 1,70±0,05
- **Viskozite:** 18000±5000
- **Ambalaj :** 1 kg - 3,5 kg – 10 kg ve 20 kg'lık plastik kova

Depolama :

- Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak üst üste en fazla 4 adet olarak istiflenip depolanmalıdır. Ürünün tamamının kullanılamaması durumunda, bir sonraki kullanım için kova kapağı sıkıca kapatılmalı ve ürünün hava alması engellenmelidir. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 2 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.

PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI / 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 PLASTİK İÇ CEPHE BOYASI – Plastik Su Yalıtımlı İç Cephe Boyası

Kullanım Alanları

- Konvansiyonel sıva ve saten alçı yüzeylerinde
- Beton, brüt beton ve gaz beton üzerine
- Boya astarı uygulanmış iç cephe duvarlarında
- Eski boya üzerine kullanılır.

Üretici Firma: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
İnönü mah.Fatih Sultan Cad.No:40 Ayrancılar
Torbali / 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: Akrilik esaslı kopolimer.

<u>Bileşenler</u>	<u>Cas-no</u>	<u>EC index-no</u>	<u>Sınıflandırma67/548/AET</u>
Akrilik kopolimer	gerekmez		Xi; R36/38
Titanium dioksit	13463-67-7	236-675-5	Sınıflandırılmamıştır
Kalsiyum karbonat	471-34-1	207-439-9	
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 bozulma sonucu oluşan karbondioksit ve karbon monoksit 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 havalandırmaı sağlayınız. Kullanırken ambalaj kapaklarını kapalı tutunuz. 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 sağlayınız.

Teknik tedbirler:Uygun havalandırma sağlayınız.

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

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

Gözleri Koruma: Sıvı sıçramasına karşın koruyucu gözlük kullanınız.

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

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş: Beyaz renk likit

Koku: Hafif akrilik

pH: 8,5±1

Yoğunluk: 1,70±0,05

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 temasla duyarlılığı arttırabilir.

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

12. **EKOLOJİK BİLGİ**

Genel uyarılar

Suyu tehdit sınıfı 1 (0): 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 değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği 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.

PLASTIC PAINT / WATER BASED INTERIOR PAINT**TECHNICAL DATA SHEET****PRODUCT DESCRIPTION**

Acrylic is a water-based decorative interior wall paint with copolymer binder.

USING AREAS

Concrete, brick, drywall, plaster, etc. are used in building elements and interiors.

ADVANTAGES

- Superior whiteness
- Easy to drive and spread well
- Breathable
- High covering power

- Does not crack and spill
- Excellent adhesion to all kinds of surfaces

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.
- Depending on the cleaning required on the surface, tools such as vacuum cleaners, brushes, spatulas can be used.
- The surface should be primed or leveled so that a solid surface is obtained.
- Plaster, putty priming and similar sub-surface treatments of the surface to be painted should be completed in advance.
- It should not be applied to wet and damp surface.

Surface and ambient temperature ; Minimum +5 °C / Not more than +35°C

REFERENCE STANDARDS

Rate No: 10.300.1001

APPLICATION CONDITIONS

- Mix well before use, apply with a brush or roller. Depending on the application surface, it can be thinned with 5-10% water.
- If the surface to be applied is a loose and weak ground, the Molümer Binder Primer should be thinned by 1/7 and the surface should be thoroughly saturated. After at least 6 hours, paint should be applied.
- For surface applications, it is recommended to apply Molümer Universal Interior-Exterior Lining before painting.

CONSUMPTION

According to the colors, losses such as spillage and gap, and the characteristics of the application surface, 1lt paint 5-7 m2, 1 kg of paint with 3-5 m2 of paint. (For 28±5mic on one floor)

APPLICATION

- It can be mixed with a low-speed (up to 500 rpm) mechanical mixer in its packaging.
- Mixing time is ~2 minutes.

EXPENDITURE

Depending on the application surface, colors, losses such as spillage and voids, 1lt paint covers 5-7 m2, 1 kg paint 3-5 m2 area. (For single layer 28 ± 5mic)

APPLICATION EQUIPMENTS

- Roller or whitewash brush is used in the application.
- The tools and equipment used should be cleaned with water. Molumer Water Based Interior Wall Paint can only be mechanically cleaned from the surface after drying and hardening.

SAFETY ADVICE

During the application, work clothes, protective gloves, masks and goggles 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:** Standard spool colors
- **pH:** 8.5±1
- **Density:** 1,70±0,05
- **Viscosity:** 18000±5000
- **Packaging :** 1 kg - 3,5 kg - 10 kg and 20 kg plastic bucket

Storage: In a cool and dry environment, it should be stacked and stored as maximum 4 pieces in a row by protecting it from direct sunlight and frost. In the event that the entire product cannot be used, the bucket lid must be tightly closed for the next use and the product must be prevented from airing. The storage life is 2 years from the date of manufacture.

LEGAL NOTES

- Information provided about Molumer products, their application and recommendations on their use; The experience we have about the situations where the products are stored, protected and applied correctly is given with knowledge, experience and good faith. Molumer products provide users with assurance against production defects. This assurance is for product quality.
- The application surfaces and application areas of the products are diverse. Therefore, when using Molumer products, make sure that you apply the right product, under the right conditions, in the right way and in the right place. Otherwise, Molümer is not responsible for the damages that may occur and for the 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 up-to-date product information sheets. For this reason, users should take into account the publication date, revision number and revision date in the product sheets. Recently published product sheets and catalogs override previous publications.
- In colored products, there may be tonal differences between production batches.

PLASTIC PAINT / MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Directive 91/155 / EC of the European Union and its amendments (93/112 / EC, 2001/58 / EC) and the Regulation on Procedures and Principles for the Regulation of Safety Data Sheets dated 11.03.2002, No: 24692.

1- PRODUCT DESCRIPTION and COMPANY

Yayın Tarihi : 10.04.2013
Revizyon no : 07
Revizyon Tarihi : 01.08.2022

Product Name: MOLUMER PLASTIC INTERIOR PAINT - Plastic Waterproof Interior Wall Paint

Usage Areas

- Conventional plaster and satin plaster surfaces
- Concrete, exposed concrete and aerated concrete
- Paint primer applied on interior walls
- Used on old paint.

Manufacturer: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
İnönü mah.Fatih Sultan Cad.No:40 Ayrancılar- Torbalı / İzmir/Türkiye
Tel: +90232 8547113 / Fax: +90232 8547114

Information about security: R & D Department

E-mail address of the authorized person: info@molumer.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

This assessment is based on available information on similar products.

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

- GHS07 Exclamation mark
- Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

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

- Xi; Irritating
- R37 / 38; Irritating to respiratory tract and skin
- R41; Risk of eye damage
- R43; Increased sensitivity to skin contact
- S24 / 25; Avoid contact with eyes and skin.
- S20; In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and consult a physician.
- S37 / 39; Proper hand and eyes / face protection.

Other hazards

3- COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Composition: Acrylic based copolymer.

Components Cas-no EC index-no Classification67 / 548 / EEC

Acrylic copolymer is not required Xi; R36 / 38

Titanium dioxide 13463-67-7 236-675-5 Not classified

Calcium carbonate 471-34-1 207-439-9

Polysiloxane 9011-19-2

4. FIRST AID MEASURES

Symptoms and Effects: In the event of any suspicious condition or symptoms, medical attention should be sought.

Do not give anything by mouth.

In case of inhalation: Remove person to fresh air, keep warm and rest. If the risk of loss of consciousness arises, its position should be maintained and medical assistance should be sought.

Eye Contact: Wash immediately with clean water for 5-10 minutes. Seek medical attention by keeping the eyelids open.

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

If swallowed: Seek medical attention immediately if swallowed. Do not induce vomiting. Rinse mouth with water and sip a little of water.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Extinguishing media: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry chemical powder, water in case of fog is recommended. Do not use water in Jet. Particularly unsuitable fire extinguishing equipment is not available.

Hazards and recommendations: Avoid breathing gases such as carbon dioxide and carbon monoxide as a result of chemical deterioration during combustion. During the extinguishing process, do not interfere with sewage and soil.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Remove unnecessary persons from the field. Do not breathe vapor. Avoid contact with skin and eyes.

Environmental precautions: Do not allow to enter sewers / surface water / groundwater.

Methods and material for containment and cleaning up: Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, general binder, sawdust). Provide adequate ventilation.

7. HANDLING AND STORAGE

Safe Handling: Ensure adequate ventilation at the place of use. Keep packaging covers closed when using. Food and drink are not suitable 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 any significant amount of substances which are relevant to the workplace and which have limit values that need to be controlled.

Process Conditions: Provide eye wash.

Technical measures: Provide adequate ventilation.

Respiratory: If ventilation is insufficient, appropriate respiratory protection must be available.

Hands Protection: Use protective gloves with nitrile or butyl-based rubber

Eye Protection: Use safety goggles despite splashing liquid.

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

9- PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: White color liquid

Odor: Light Acrylic

pH: $8,5 \pm 1$

Density: 1.70 ± 0.05

Boiling Point: Not determined

Flash Point: Unspecified

Flammability: Not applicable

Explosive Properties: No explosion hazard

Vapor pressure: Not detected

Solubility in water: Mixable in any ratio

Solubility in Oil: Undetermined

Distribution Coefficient: Undetermined

Steam Density: > 1

Evaporation Rate: < 1

Other informations: -

10- STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No special reaction hazard with other substances under normal use.

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

Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications. There is no special case to be avoided.

Possibility of hazardous reactions: No dangerous reactions known. Hazardous decomposition products are not heard.

11- TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity

Primary irritant effect on skin: No stimulant effect

Primary irritant effect in the eye: Irritating effect.

Sensitization: May cause sensitization by skin contact.

Additional toxicological information: The product is irritating to the latest validation of the method of calculation of the General classification regulations for EC substances.

12- ECOLOGICAL INFORMATION

General warnings

Water hazard class 1 (): Water is slightly threatening. Prevent uncontrolled or large amounts of groundwater, standing and running water and sewage.

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

13- DISPOSAL INFORMATION

Disposal with household garbage is not suitable. Prevent access to drains and waterways.

Wastes and used packaging must be disposed of in accordance with Y12 category of "Dangerous Chemicals Regulation".

14- TRANSPORT INFORMATION

Shipment on land ADR / RID (International agreement on the transport of dangerous goods by road and by train - cross-border / domestic)

- ADR / RID class: No special packaging and labeling required.

Shipbuilding in the sea MDG

- MDG - class: No special packaging and labeling required.

- Marine pollutant: No

Air transport CAO-T and ATA-DGR

- CAO / ATA class: No special packaging and labeling required.

15- REGULATORY INFORMATION

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 Arrangements. The product must not be used for purposes other than those specified in PART 1. Since the specific conditions of use of the product are beyond the control of the supplier, the consumer is responsible for ensuring the requirements of the relevant legislation. The information in this safety data sheet is based on the current national legislation; guide health, safety and environmental care. Technical performance and suitability for special cases are not guaranteed.

ПЛАСТИКОВАЯ КРАСКА / КРАСКА ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Акрил – декоративная внутренняя краска для стен на водной основе с сополимерным связующим.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЛАСТЕЙ

Бетон, кирпич, гипсокартон, штукатурка и т.д. используются в строительных элементах и интерьерах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная белизна
- Легко управлять и хорошо распространять
- Дышащий
- Высокая мощность покрытия
- Не трескается и не разливается
- Отличная адгезия ко всем видам поверхностей

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Перед началом нанесения, все виды грязи, пыли, масла, слабых и игристых частиц, щит, старые аппликации, которые набухают, остатки, такие как цементный сорбет, должны быть очищены на поверхности.
- В зависимости от очистки, необходимой для поверхности, можно использовать такие инструменты, как пылесосы, щетки, шпатели.
- Поверхность должна быть загрунтована или выровнена таким образом, чтобы получилась твердая поверхность.
- Штукатурка, грунтовка шпаклевки и аналогичные подповерхностные обработки окрашиваемой поверхности должны быть завершены заранее.

Температура поверхности и окружающей среды; Минимум +5 °C / Не более +35 °C

СПРАВОЧНЫЕ СТАНДАРТЫ

Номер тарифа: 10.300.1001

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- Хорошо перемешайте перед использованием, нанесите кистью или валиком. В зависимости от поверхности нанесения, его можно разбавить 5-10% водой.
- Если поверхность, подлежащая нанесению, представляет собой рыхлый и слабый грунт, грунтовку для связующего молюмера следует истончить на 1/7 и тщательно насытить поверхность. По прошествии не менее 6 часов следует нанести краску.
- Для поверхностных применений рекомендуется наносить универсальную внутренне-внешнюю облицовку Molümer перед покраской.

ПОТРЕБЛЕНИЕ

В зависимости от цветовой гаммы, потерь, таких как просыпание и зазор, и характеристик поверхности нанесения, 1 л краски 5-7 м², 1 кг краски с 3-5 м² краски. (Для 28±5m² на одном этаже)

ПРИКЛАДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- В нанесении используется валик или побелочная щетка.
- Используемые инструменты и оборудование должны быть очищены водой. Внутренняя краска для стен Molümer на водной основе может быть механически очищена от поверхности только после высыхания и затвердевания.

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во время применения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, маски и защитные 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:** Стандартные цвета катушки
- **pH:** 8,5±1
- **Плотность:** 1,70±0,05
- **Вязкость:** 18000±5000
- **Упаковка:** 1 кг - 3,5 кг - 10 кг и 20 кг пластиковое ведро

Хранение: В прохладном и сухом месте его следует укладывать и хранить не более 4 штук в ряд, защищая от прямых солнечных лучей и мороза. В случае, если весь продукт не может быть использован, крышка ведра должна быть плотно закрыта для следующего использования, и продукт должен быть защищен от проветривания. Срок хранения составляет 2 года с даты изготовления.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Предоставленная информация о продуктах Molümer, их применении и рекомендациях по их использованию; Наш опыт в ситуациях, когда продукты хранятся, защищаются и применяются правильно, предоставляется со знанием дела, опытом и добросовестностью. Продукция Molümer обеспечивает пользователям гарантию от производственных дефектов. Эта гарантия касается качества продукции.
- Поверхности нанесения и области применения продуктов разнообразны. Поэтому 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 возможные убытки и ошибки в применении, вызванные отсутствием информации. Владелец бизнеса, представитель или подрядчик несет ответственность за проверку пригодности продуктов для их использования по назначению.
- Пользователи несут ответственность за предоставление обновленных информационных листов о продукте. По этой причине пользователи должны учитывать дату публикации, номер редакции и дату редакции в листах продукта. Недавно опубликованные спецификации и каталоги товаров переопределяют предыдущие публикации.
- В цветных изделиях могут быть различия в тоне между производственными партиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАСТИКОВОЙ КРАСКИ/МАТЕРИАЛА

Директива 91/155/ЕС Европейского Союза и поправки к ней (93/112/ЕС, 2001/58/ЕС) и Положение о процедурах и принципах регулирования паспортов безопасности от 11.03.2002, №: 24692.

1- ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА и КОМПАНИИ

Название продукта: ПЛАСТИКОВАЯ ИНТЕРЬЕРНАЯ КРАСКА - Пластиковая Интерьерная краска на водной основе.

Области использования

- Обычная штукатурка и сатиновые штукатурные поверхности
- Бетон, открытый бетон и газобетон
- Грунтовка для краски, нанесенная на внутренние стены
- Используется на старой краске.

Производитель: Izotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.

Иненю мах.Фатих Султан Кад.№:40 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. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Эта оценка основана на имеющейся информации об аналогичных продуктах.

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

- Восклицательный знак GHS07
- Кожный сенсор. 1 H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

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

- Раздражающий; Раздражающий
- R37 / 38; Раздражает дыхательные пути и кожу
- R41; Опасность повреждения глаз
- R43; Повышенная чувствительность к контакту с кожей
- S24 / 25; Избегать попадания в глаза и на кожу.
- S20; В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- S37 / 39; Надлежащая защита рук и глаз/ лица.

Другие опасности : -

3- СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Состав: Сополимер на акриловой основе.

Компоненты Cas-нет Индекс ЕС-нет Классификации 67 / 548 / ЕЕС

Акриловый сополимер не требуется Xi; R36 / 38

Диоксид титана 13463-67-7 236-675-5 Не классифицирован

Карбонат кальция 471-34-1 207-439-9

Полисилоксан 9011-19-2

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Симптомы и последствия: В случае любого подозрительного состояния или симптомов следует обратиться за медицинской помощью. Не давайте ничего внутрь.

В случае вдыхания: Вывести человека на свежий воздух, согреться и отдохнуть. Если возникает риск потери сознания, следует сохранить его положение и обратиться за медицинской помощью.

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

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

При проглатывании: При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоту. Прополощите рот водой и выпейте немного воды.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Средства пожаротушения: Рекомендуется использовать спиртостойкую пену, углекислый газ, сухой химический порошок, воду в случае тумана. Не используйте струю воды. Особо неподходящее оборудование для пожаротушения отсутствует.

Опасности и рекомендации: Избегайте вдыхания газов, таких как углекислый газ и монооксид углерода, в результате химического разрушения во время горения. Во время процесса тушения не допускайте попадания сточных вод и почвы.

6. МЕРЫ ПО АВАРИЙНОМУ ВЫСВОБОЖДЕНИЮ

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

Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Не допускайте попадания в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

Способы и материалы для локализации и очистки: Абсорбировать жидким связующим материалом (песком, диатомитом, обычным связующим, опилками). Обеспечьте достаточную вентиляцию.

7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Безопасное обращение: Обеспечьте достаточную вентиляцию в месте использования. При использовании держите крышки упаковки закрытыми. Продукты питания и напитки не подходят для использования в том месте, где используется данный продукт.

Безопасное хранение: При нормальных условиях хранения особых несовместимостей нет.

8- КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Продукт не содержит какого-либо значительного количества веществ, которые имеют отношение к рабочему месту и которые имеют предельные значения, которые необходимо контролировать.

Условия процесса: Обеспечьте промывание глаз.

Технические меры: Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Органы дыхания: Если вентиляция недостаточна, должна быть предусмотрена соответствующая защита органов дыхания.

Защита рук: Используйте защитные перчатки из нитриловой или бутиловой резины.

Защита глаз: Используйте защитные очки, несмотря на разбрызгивание 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: Жидкость белого цвета

Запах: Легкий Акриловый

pH: 8,5 ± 1

Плотность: 1,70 ± 0,05

Температура кипения: Не определена

Температура вспышки: Не указана

Воспламеняемость: Неприменимо

Взрывоопасные свойства: Нет опасности взрыва

Давление пара: Не обнаружено

Растворимость в воде: Смешивается в любом соотношении

Растворимость в масле: Не определена

Коэффициент Распределения: Не Определен

Плотность пара: > 1

Скорость испарения: <1

Другая информация: -

10- СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реакционная способность: При нормальном использовании нет особой опасности реакции с другими веществами.

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

Термическое разложение / условия, которых следует избегать: При использовании в соответствии со спецификациями разложения не происходит. Нет никакого особого случая, которого можно было бы избежать.

Возможность опасных реакций: Опасные реакции неизвестны. Опасных продуктов разложения не слышно.

11- ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность

Первичное раздражающее действие на кожу: Отсутствие стимулирующего эффекта

Первичный раздражающий эффект в глазу: Раздражающий эффект.

Сенсибилизация: Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей.

Дополнительная токсикологическая информация: Продукт вызывает раздражение в соответствии с последней проверкой метода расчета Общих правил классификации веществ ЕС.

12- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие предупреждения

Класс опасности воды 1 (1): Вода представляет незначительную угрозу. Предотвращайте неконтролируемое или большое количество грунтовых вод, стоячей и проточной воды и сточных вод.

ПБТ: Неприменимо.

vPvB: Не применимо.

13- ИНФОРМАЦИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация вместе с бытовым мусором не подходит. Предотвратите доступ к канализационным и водным путям.

Отходы и использованную упаковку необходимо утилизировать в соответствии с категорией Y12 "Правил по опасным химическим веществам".

14- ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перевозка по суше ДОПОГ/МПОГ (Международное соглашение о перевозке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом - трансграничная/внутренняя)

- Класс ДОПОГ/МПОГ: Специальная упаковка и маркировка не требуются.

Судостроение в море ЦРТ

- Класс MDG: Не требуется специальной упаковки и маркировки.

- Загрязнитель морской среды: Нет

Воздушный транспорт CAO-T и ATA-DGR

- Класс CAO/ATA: Специальная упаковка и маркировка не требуются.

15- НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16- ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, была подготовлена в соответствии с требованиями химических мер. Продукт не должен использоваться для целей, отличных от тех, которые указаны в ЧАСТИ 1. Поскольку конкретные условия использования продукта находятся вне контроля поставщика, потребитель несет ответственность за обеспечение требований соответствующего законодательства. Информация в данном паспорте безопасности основана на действующем национальном законодательстве; руководство по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды. Технические характеристики и пригодность для особых случаев не гарантируются.