

HITECH FLOOR PAINT AB

Modifiye Alkid esaslı, Yüksek dayanımlı Zemin Boyası

It is an alkyd-based, air-drying, with chlorine rubber, matte, floor coating paint with excellent adhesion.

Ürün tanımı

Alkid esaslı, hava kurumalı, klor kauçuk reçine ile modifiye edilmiş, mükemmel yapışma kabiliyeti olan Mat, zemin kaplama boyasıdır.

TR

Product description

It is an alkyd-based, air-drying, modified with chlorine rubber cooling, matte, floor coating paint with excellent adhesion.

EN

Uygulama alanları

Hijyen gerektiren depolama alanlarında ,teras ve balkonlarda, beton, ahşap, metal ve eternit yüzeylerde, yaya yürüyüş yollarında, araç yıkama alanları , hafif araç otoparkları, fabrika zemin yüzeylerinde uygulanabilir.

Scope of application

It can be applied in hygienic storage areas, terraces and balconies, concrete, wood, metal and eternite surfaces, pedestrian walkways, car wash areas, light vehicle parking lots, factory floor surfaces.

Ürün özellikleri

- Kullanıma hazırdır.
- UV ışınlarına ve dış hava koşullarına dayanıklı.
- Yüksek dayanımlıdır.
- Yaşlanmadan etkilenmez.
- Kolay ve hızlı uygulama.
- Nefes alır.
- Aşınma direnci yüksektir.

Product features

- It is ready to use.
- Resistant to UV rays and outside weather conditions.
- High strength.
- It is not affected by aging.
- Easy and fast application.
- It takes breath.
- High abrasion resistance.

Yüzey hazırlık ve Uygulama şekli

Yüzeyde her türlü yağ, kir ve kabarmış materyaller mekanik yada kimyasal yöntemlerle temizlenmeli ve yüzey tamamen kuru olmalıdır. Kullanmadan önce çok iyi karıştırılarak, kullanım yerine göre, ilk kat hacimce %40-50 oranında Endüstriyel Tiner ile inceltilir. Özel spreyle boya atan araçlar veya pistole ile uygulanacak yüzeylere uygulanır. Fırça veya rulo ile de uygulama yapılabilir. Yüzeye 2 kat olarak uygulanır. Katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

Not:Yüzeyin nemli olmadığına dikkat edilmeli

Not:Yüzey sağlam olmalı ve toz tutma yapmamalı. Toz tutma varsa uygulama öncesi yüzey güçlendirilmeli.

Not: Yazın uygulama yapılacaksa sabah serin havada ve güneşin direk temas etmediği saatlerde yapılmalı

Surface preparation and Method of application

All kinds of oil, dirt and swollen materials on the surface should be cleaned by mechanical or chemical methods and the surface should be completely dry. It is mixed thoroughly before use and thinned with Industrial Thinner at the rate of 40-50% by volume (for first layer), depending on the area of use. It is applied to concrete and asphalt surfaces with special spraying tools or spray gun. It can be applied with a brush or a roller. It is applied to the surface as a two layer. 6 hours should be waited between coats.

Note: It should be noted that the surface is not damp.

Note: The surface should be solid and not cause dusting. If there is dusting, the surface should be strengthened before the application.

Note: If the application will be made in summer, it should be done in the morning in cool weather and when the sun is not in direct contact.

Thinning

Cellosic thinner, %40-50 as a primer layer

Cellosic thinner, %20-25 as a

Note: Use good quality thinner

Note: Primer layer be very thin, viscosity very low

İnceltme

Selülozik tiner, %40-50 astar kat

Selülozik tiner %20-25 son katlar

Not: İyi kalite tiner kullanılmalı

Not: Astar katında malzeme çok ince olmalı

Kuruma süresi (23°C, %65 hr'de)

350 mikron kalınlık ve 23°C'de, dokunma kuruması 20-25 dakika, dip kuruması 50-60 dakikadır (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).kuruma süresi uzayabilir).

Teknik özellikler

- Yoğunluk:1,40-1,45kg/m³
- Yırtılma Mukavemeti:6,5 N/mm² (23°C ve 50 bağıl nem DIN 53455)
- Elastik:%10-15 (+3°C DIN 53455)
- pH değeri: 8-10
- Isı Mukavemeti:-40°C+70
- Uygulama Sıcaklığı:+5°C üzerinde uygulama yapılmalı
- Depolama Süresi:12 ay
- Sağlık ve Emniyet:Solvent toksidesi yoktur, YANMAZ
- Parlaklı:G3
- Kuru film kalınlığı:E4
- Tane Büyüklüğü:S1
- Yüzey kuruma süresi : 1-2 saat (normal iklim şartlarında)
- Renk : Beyaz ve renkli

Sarfiyat

0,200-0,500kg /m² (2 kat uygulama)
Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Ambalaj

15kg Metal kova

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C ila 30°C sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

Drying time (@ 23°C, 65% rh)

Touch dry time is 20-25 minutes at 350 micron thickness and 23°C, and thorough drying period is 50-60 minutes (drying time may increase under higher relative humidity and lower temperature).

Technical specifications

- Density:1,40-1,45 kg/m³
- Tensile Strength:6,5N/mm² (23°C-DIN53455)
- Elasticity:%10-15 (+3°C DIN 53455)
- pH Value:8-10
- Resistance of Temperature:-40°C+70
- Application Temperature:The material should not be applied below +5°C
- Storage:12 months
- Flash Point:Nonflammable
- Health&Safety:Contains no solvents
- Unhazardous for human health
- Surface drying time: 1-2 hours (under normal climatic conditions)
- Color: White and colored

Consumption

0,200-0,500kg /m² (2 layer)
Perform a controlled sample run to estimate the precise consumption.

Packaging

15kg metal pail

Storage

Can be kept for minimum 12 months in the original unopened pails in dry places and at temperatures of 5°C-30°C. Once a can has been opened, use as soon as possible.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.

Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.

Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging.Product of the safety data sheet should be treated by the rules.Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. "Momentum" has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication.It is the user's responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements.The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions.An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible.It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in localand national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure ofthe product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has nowarranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted.Please contact the Technical Service department for more detailed information about the