

## HITECH FLOOR PAINT WB

Modifiye Akrilik esaslı, Yüksek dayanımlı Zemin Boyası  
Modified Acrylic based ,High Resistance Floor Paint

### Ürün tanımı:

Su bazlı, çapraz bağ modifiye akrilik reçine esaslı, aşınma direnci yükseltilmiş , yapışma gücü geliştirilmiş , yüksek dayanımlı zemin boyası .

### Uygulama alanları:

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

### Ürün özellikleri:

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

### Uygulama:

Yüzey kuru, temiz ve su akışına izin verecek şekilde eğimli olmalıdır. Derin çatlaklar Akrilik Mastik ile doldurulmalıdır. Uygulama öncesinde ağırlıkça %10 kat su ile inceltilecek hazırlanan HiTech Floor Paint WB karışımı ile astarlama yapılmalı ve yüzey kaplamaya hazır hale getirilmelidir. Kullanmadan önce Hitech Floor Paint HR iyice karıştırılmalıdır. Hitech Floor Paint WB , astarlanmış yüzeye rulo veya fırça ile yüzey tamamen kaplanana kadar sürülür. Hitech Floor paint HR , her kat birbirine dik istikamette sürülecek şekilde 2 kat olarak uygulanmalı ve bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Uygulamadan sonraki ilk 12 saat süre ile yağmur ve dondan korunmalıdır. Aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir.

Not:uygulama sıcaklığı +10°C olmalı

### Product description:

Water-based, cross-link modified acrylic resin-based, high-strength floor paint with increased abrasion resistance, improved adhesion.

### Scope of application:

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

### Product features:

- It is ready to use.
- Does not contain solvent.
- 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

### Application:

The surface should be dry, clean and inclined to allow water flow. Deep cracks should be filled with Acrylic Sealant. Priming should be made with HiTech Floor Paint HR mixture prepared by diluting with 10% water by weight before application and ready for surface coating. Hitech Floor Paint WB should be mixed thoroughly before use. Hitech Floor Paint WB is applied on the primed surface by roller or brush until the surface is completely covered. Hitech Floor paint HR should be applied in 2 coats so that each coat is applied perpendicular to each other and the other coat should not be applied before one coat is completely dry. It should be protected from rain and frost for the first 12 hours after the application. Tools can be cleaned with water immediately after application.

Note: application temperature should be +10°C

## İnceltme

--

### Teknik özellikler

- Yoğunluk:1,15-1,20kg/m<sup>3</sup>
- Yırtılma Mukavemeti:6,5 N/mm<sup>2</sup> (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:+10°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:

0,200-0,400kg/m<sup>2</sup> desen yapısı ve uygulama aracına bağlı olarak (astarlama+2 kat)

### Ambalaj:

15kg plastik kova

### Depolama:

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C ila 25°C sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

## Thining:

--

### Technical specifications:

- Density:1,15-1,20 kg/m<sup>3</sup>
- Tensile Strenght:6,5N/mm<sup>2</sup> (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 +10°C
- Storage:12 months
- Flash Point:Nonflammable
- Healt&Safety:Contains no solvents
- Unhazardous for human health
- Surface drying time: 1-2 hours (under normal climatic conditions)
- Color: White and colored

### Consumption :

0,200-0,400kg / m<sup>2</sup> depending on pattern structure and application tool (primer+2 layer)

### Packaging:

15kg plastic pail

### Storage:

Can be kept for minimum 12 months in the original unopened pails in dry places and at temperatures of 5°C-25°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