

HITECH WP-PP650

Poliüretan Esaslı 2 Komponentli Havuz Boyası - Polyurethane Based, 2 Components Pool Paint

Tanımı

HI-TECH WP-PP650 çift bileşenli, mavi renkte poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları, süs havuzlarında seramik kullanılmayacak ise HI-TECH WP-PP650 kullanıma son derece uygun bir üründür. Sürüldüğü yüzeyde homojen mavi bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve kloro karşı son derece dayanıklıdır. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

Kullanım alanları:

Beton, sıva ve şap üzerinde,
Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
Aritma ve denge depolarında

TR

Description

HI-TECH WP-PP650 is the swimming pool paint based on polyurethane resin, consisting of two components, blue in color. It is not affected by the water and the water pressure. HI-TECH-WP-PP650 is very ideal to use in swimming pools and decorative pools particularly in the cases where the ceramic covering is unable to apply. It gives a homogeneous blue appearance on the surface. It is elastic thus shows no crack, it is not affected by the UV lights and the swimming pool chemicals, the product has high resistance against alkali and chloride. It shows no color pale, no effect under water, no abrasion. The workmanship is very easy and economic

TR

Using areas:

Concrete, plaster and alum.
Swimming pools, water tanks, water storages
Metal tanks and water barrels
Decorative pools, small lakes, barrages, water canals
Purification sites and balance warehouses

Technical data

Coating Type	Two Component Solvent Free Polyurethane
Density ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,30-1,40 gr/cm ³
Viscosity ASTM D 2196-86/EN ISO 3219 (+25°C)	9000-10000 cp (A+B)
Mixing Ratio	3/1 (By weight)
Gloss	Semi Gloss
Application Temperature	+5 °C to +30 °C
Thinner	Thinning is not recommended
Solid	%100
Hardness ASTM D2240,DIN 53505,EN ISO 868	50 (Shore A)
Elongation Percentage (+23°C) (ASTM D 412)	≥ %100
Pot Life (+25°C)	30-35 Minutes
Tensile Force at Break (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 2 N/mm ²
Adherence on Concrete (+23°C) (TSE EN 1542)	≥ 2 N/mm ²
Method of application	Roller, Brush
Drying Time Potlife and drying time depend on temperature and quantities mixed	+25 °C , %55 RH Touch Dry: 6 Hrs Recoating: 8-24 Hrs Fully Cured: 7 days

Uygulama şekli: yüzey hazırlığı:

Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzey tamirleri, boşlukların / deliklerin doldurulması Tamir Harcı ile yapılmalıdır. Beton ve sıva kaplı yüzeyler HI-TECH WP-PP650 uygulaması öncesi MOMENTUM PRIMER(T-POX2000) (Solventiz Epoxy esaslı astar) ile 0,150 – 0,200 kg/m² sarfiyat ile astarlanmalıdır

Application: surface preparation:

All surfaces must be free of dirt, chalk, oil, loose paint or foreign material that may prevent adhesion. Pools that are already painted don't need any special preparation. Repairs on the application surface should be done by Repair Mortar. MOMENTUM PRIMER(T-POX2000), Solventfree epoxy based concrete primer with a consumption of 0,150 – 0,200 kg/m² is recommended as a primer on concrete, plaster or gunite surfaces before the HI-TECH

WP- PP650 application..

Karıştırma:

Karışımı hazırlamadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine ekledikten sonra homojen bir karışım elde edene kadar mekanik karıştırıcı ile 2-3 dakika boyunca karıştırınız.

Uygulama:

Fırça rulo veya uygun bir püskürtücü ile uygulanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır. İkinci kat ilk kat kuruduktan sonra 24 saat içerisinde yapılmalıdır. Hazırlanan karışım 25-30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Not:

Yüzey sıcaklığı çığ noktasının 10 ° C altında olduğu durumlarda uygulamayın.
Minimum yüzey sıcaklığı + 10 ° C.
Maksimum yüzey sıcaklığı + 35 ° C.
Maksimum bağıl nem% 80

UYARI: Uygulama esnasında ve sonrasında yağmur, su, mekanik darbeler vb. dış etkenlerden 24 saat korunmalıdır

Havuzun doldurulması:

Uygulama sonrası Havuz su ile doldurulmadan önce 10 gün tam kürlenmeye bırakılmalıdır.

Sarfiyat:

1 kat min:0,150-0,200 kg/m²
2 kat min:0,150-0,200 kg/m²
Total tüketim:0,300-0,400kg/m²

Ambalaj:

12kg Set (9kg A komponent , 3 kg sertleştirici)
Renk
Mavi ve kırık beyaz

Depolama:

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

Mixing:

To prepare HI-TECH WP- PP650 for use, first stir the contents of the A Component (Paint) and then add the contents of the B Component (Hardener) and mix homogeneously for 2-3 minutes to ensure thorough mixing.

Application:

It should be applied with a brush, roller or a suitable sprayer and left to dry. The second layer should be done within 24 hours after the first layer has dried. The prepared mixture should be consumed within 25-30 minutes.

Note:

Do not apply when surface temperature is less than 10°C above dew point.
Minimum substrate temperature +10°C.
Maximum substrate temperature +35°C.
Maximum relative humidity 80%

NOTE: During and after the application surfaces should be protected from rain, water, mechanical loads and impacts for 24 hours.

Pool filling:

After application, the pool should be left to cure for 10 days before it is filled with water.

Consumption:

First layer min.: 0,150-0,200 kg/m²
Second layer min.: 0,150-0,200kg/m²
Total min. consumption: 0,300- 0,400 kg/m²

Packaging:

12kg Set (9kg A component , 3 kg component)
Color
Blue ,Off White

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 local and national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure of the product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has no warranty. 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