

HITECH ASPHALT PAINT-WB

Su bazlı asfalt boyası, Water based asphalt paint

Ürün tanımı

Akrilik emülsiyon esaslı, yapışma gücü yüksek, kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklı, renk değişimi yapmayan, yüksek performanslı, yol işaretlemeleri için kullanılan mat, su bazlı yol çizgi boyasıdır.

Özellikleri

Yapışma gücü yüksek, kuruması çabuk, sürtünmeye dayanıklı, renk değişimi yapmayan yüksek performanslı bir boyadır.

Uygulanacak yüzeyler

Yol çizgilerinin işaretlenmesinde asfalt yüzeylerde, kaldırım taşlarının boyanmasında ve otopark işaretlemelerinde kullanılır. Beton yüzeylerde kullanılacaksa, betonun uygulamadan en az 1 ay önce dökülmüş olması yüzeyinin çentiklenerek pürüzlendirilmesi ve uygulamanın mutlaka havasız püskürtme (airless) ile yapılması gereklidir. Eski boyalı yüzey (su bazlı yol çizgi boyası vb.) üstüne uygulamalarda mutlaka bir miktar deneme yapılması tavsiye edilir.

UYARI: Helikopter perdah makinesi ile yüzeyi düzeltilmiş parlak betonda ve daha önce epoksi kaplama bulunan yüzeylerde kullanılmamalıdır.

Uygulama

Su Bazlı Yol Çizgi Boyası uygulamasından önce yüzey alanı mutlaka toz, kir, mıcır vb. malzemelerden arındırılmalıdır ve yüzey tamamen kuru olmalıdır. Kaldırım taşlarının boyanması uygulamalarında öncelikli olarak kırık, eksik kısımlar düzeltilmeli veya değiştirilmelidir. Yol çizgilerinin işaretlenmesi uygulamalarında mümkün olduğunca gevşek zemin, aşınmış agregalı yüzeyler üzerine uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama; yağış ve esinti olmayan çevre koşullarında ortamın ve asfaltın sıcaklığı minimum 10°C ve bağıl rutubeti maksimum %80 olmak şartıyla temiz ve kuru asfalt yüzeye tatbik edilerek yapılmalıdır. Ürün, dip kurumasını tamamlamadan (23°C'de 50-60 dakika) yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır. Cam kürecik uygulanacaksa, cam kürecikler boyaya herhangi bir kaynaktan gelen ışığa doğru açıda yansıtılarak parlaklığın dolayısı ile de özellikle

TR

Product description

Acrylic emulsion based, quick drying, high performance, matte, water based road marking paint with high adhesion strength, friction resistance and no discoloration for road markings.

Features

High adherence, quick-drying, abrasion resistant, high performance paint with no discoloration.

EN

Application areas

Intended for use in marking road lines on asphalt surfaces, painting paving stones, and marking parking lots. For applications on concrete surfaces, the concrete must be poured at least 1 month before application, the surface should be scored, and the paint should be applied with an airless spray. It is recommended to perform a test with some amount of paint on the surface for application on previously painted surfaces (water based road marking paint, etc.). WARNING: It should not be used on surfaces of bright concrete which are rectified with helicopter concrete polisher or have previous epoxy coating.

Application

Any dust, dirt, and stone chips must be removed from the surface and the surface should be completely dry before applying Filli Boya Water-Based Road Marking Paint. For painting paving stones, broken or missing sections should first be repaired or replaced. For marking road lines, application on loose ground, worn aggregated surfaces should be avoided as much as possible. The application should be performed on a clean and dry asphalt surface under ambient conditions without rain and wind, provided that ambient and asphalt temperatures are at least 10°C and relative humidity is maximum 80%. Pedestrian or vehicle traffic should not be allowed before the full dry time (50-60 minutes at 25°C) is completed. If glass globules are to be applied, the glass globules should be added into the paint immediately after application of paint in order to obtain a brightness effect due to the

gece görüşlerinde yol emniyetinin sağlanması amacıyla uygulama aşamasında, boya uygulandıktan hemen sonra eklenmelidir. Malzeme yola ilk uygulandığında, cam kürecikler görünmez durumdadır. Ancak bir süre sonra trafiğin aşındırması ile ortaya çıkarlar. Zaman içerisinde yansıtıcılık görevine devam ederler ve yol çizgileri parlak bir görünüm alır. Parlak yüzeylerin uygulamadan önce kesinlikle pürüzlendirilmesi gereklidir. İdeal yüzey performansı için, ürüne cam kürecik ilave edilmeli ve uygulama mutlaka havasız (airless) sistemlerle yapılmalıdır.

Önerilen Uygulama Ekipmanları

Fırça: Üst kalite fırça ile uygulayınız.

Rulo: Üst kalite rulo ile uygulayınız.

Boya tabancası: Özel spray ile boya atan araçlar veya pistole

Uygulama sıcaklığı

. Uygulama ve ürün kuruma süresi boyunca ortam ve yüzey sıcaklığının +10°C ile +35°C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Kullanılan gereçler, uygulamadan hemen sonra temiz su ile temizlenmelidir.

- Belirtilen uygulama özelliklerine göre uygulama yapılmalıdır. - Uygulama araçları, uygulamadan hemen sonra temiz su ile temizlenmelidir.

Yoğunluk : 1,15 - 1,25 KG/L

İnceltme

Kullanıma hazırdır, inceltme yapmayınız.

Kuruma süresi (23°C, %65 hr'de)

350 mikron kalınlık ve 23°C'de, dokunma kuruması 20-30 dakika, dip kuruması 50-60 dakikadır (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).kuruma süresi uzayabilir).

Sarfiyat

300 mikron yaş film 0,480 kg/m²

600 mikron yaş film 0,960 kg/m²

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre sarfiyat değişebilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Ambalaj şekli:

15kg ,20kg lık plastik kova

Depolama: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.

correct reflection of light beams coming from any source and to ensure road safety especially in night drives. When the material is initially applied to the road, glass globules are invisible. However, they become visible after a while due to the abrasion caused by traffic. Over time, they continue to serve as a reflective agent, with road lines appearing shiny. Before application, shiny surfaces should always be coarsened. For ideal surface performance, glass globules should be added into the product, and the application should be performed with airless systems.

Recommended Application Equipment

Brush: Apply with a high quality brush.

Roller: Apply with a top quality roller.

Spray gun: Special spraying tools

Application temperature

Ensure that the ambient and surface temperatures are between +10°C and +35°C throughout application and drying out period of the product. Equipment used must be cleaned with clean water immediately after application.

- Application equipment used must be cleaned with clean water immediately after application.

Density : 1,15 – 1,25 KG/L

Thinning

Ready to use. Do not thin.

Drying time (@ 23°C, 65% rh)

Touch dry time is 20-30 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).

Consumption:

300 micron wet film 0,480 kg / m²

600 micron wet film 0.960 kg / m²

It shares the consumption according to the type, absorbency and structure of the surface to be applied. Experimental experiment study for exact consumption.

Package:

15kg ,20 kg plastic pail

Storage conditions/shelf life: 12 months from date of production if stored properly in unopened and undamaged original sealed containers at temperatures between +5°C to +35°C at dry conditions. Protect from excessive temperature and frost.

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