

Hitech ASPHALT PAINT - 2C

Ürün tanımı:

İki bileşenli, Alkid esaslı, hava kurumalı, modifiye edilmiş, mükemmel yapışma kabiliyeti olan, Yol çizgi ve işaretleme boyasıdır.

Özellikler:

Hava koşullarına, sürtünmelere, güneş ışığına ve atmosferik etkilere dayanıklı olması üstün özelliklerindedir. Sarı ve Beyaz stok renkleri olup, farklı renklerde de üretim yapılabilmektedir.

Kullanım alanları

Karayolları, havaalanı pistleri, park alanları, asfalt, hafif araç garajları, beton ve ince sıvalı yüzeylere uygulanır.

Uyulama şekli

Yüzey Hazırlama Bilgileri: Hitech Asfalt Paint 2C uygulamasından önce, uygulama yapılacak yüzeyin kuru, tozsuz, yağ ve diğer kirlerden arındırılmış olması sağlanmalıdır. Zeminin yüzey sıcaklığının 5 °C'nin üzerinde olması gerekmektedir. Uygulama Bilgileri: Hava sıcaklığına bağlı olarak % 0,4 ile % 0,5 oranında B bileşeni boya ile karıştırılır. Homojen bir karışım elde edildikten sonra yüzeye uygun ekipmanlar yardımı ile uygulanır. Üzerine reflektif etkisini arttırmak için cam kürecikleri dökülür. Yüzeydeki cam kürecikleri zamanla uzaklaşsa bile yapısında bulunan cam kürecikleri sayesinde reflektif özelliğini korur. Uygulama yapıldıktan sonra en geç 60-90 dk. içinde yol trafiğe açılır. Boyanın B bileşeni ile karıştırıldıktan sonra en geç 5-7dk. içinde uygulanması gerekir. Ürün herhangi bir katkı ilavesine ihtiyaç duyulmadan 1 mm ile 5 mm arasında sorunsuz bir şekilde uygulanır.

Kuruma Süresi: 45-60 dak. (23 °C, zemin sıcaklığı 25 °C, % 50 Nem, 10 km/sa rüzgar)

Uygulama Koşulları: 5 °C - 40 °C,

Max. Nem : % 55

İnceltme:

-

Kuruma süresi (23°C, %65 HR'de)

Product description:

Two component, It is an alkyd-based, air-drying, modified, matte, road marking and marking paint with excellent adhesion.

Features:

Resistance to weather conditions, friction, sunlight and atmospheric effects is one of its superior features. It has yellow and white stock colors and can be produced in different colors.

Areas of use:

It is applied on highways, airport runways, parking areas, asphalt, light vehicle garages, concrete and thin plastered surfaces.

Method of application:

Surface Preparation Information: Before the application of Hitech Asfalt Paint 2C Structured, the area should be dry and away from dust, grease, and other dirt. Road surface temperature should be higher than 5 °C. Application Information: The paint is mixed with %0,4-% 0,5 hardener according to the temperature. After getting a homogenous mixture, it is applied to the surface with suitable equipments. The glass beads are emptied on the paint to increase retroreflecting effect. After a while, if the glass beads on the surface are moved, the paint keeps its reflective properties by the glass beads in it. The road can be opened to the traffic in 45-90 minutes after application. The mixture must be used in 5-7 minutes. This product can be applied in 2mm. and 10mm. without any additive material.

Drying Time: 45 min. – 60 min.

Application Conditions: 5 °C - 40 °C,

Max. Humidity : % 55

Thining:

-

Drying time (@ 23°C, 65% RH)

350 mikron kalınlık ve 23°C'de, dokunma kuruması 30-45 dakika, dip kuruması 90-120 dakikadır (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).kuruma süresi uzayabilir).

Touch dry time is 30-45 minutes at 350 micron thickness and 23°C, and thorough drying period is 90-120 minutes (drying time may increase under higher relative humidity and lower temperature).

PAINT AND GLASS BEADS CONSUMPTIONS

Film Thickness (mm)	Consumption(g/m ²)
1	1940
1,5	2910
2	3880
3	5820
5	9700

Note: The values in the table are theoretical values. Consumption amount can be changed according to the surface and weather conditions.

PHYSICAL PROPERTIES

Viscosity (Daniel)	10± 1
Density	2,00g / ml. ± 0,05
Solid (by weight) [%]	80±2
Luminance Factor	LF6/ β ≥ 0,80
Skid Resistance	Class S2 (SRT ≥ 50)

Ambalaj şekli:

25kg+0,10kg ılık metal kova set

Depolama: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 24 ay.

Packaging:

25 kg+0,10kg metallic pail

Storage /Shelf life :24 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.

ÖNLEM İFADELERİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE:

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

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