



ÜRÜN TANIMI

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

ÖZELLİKLERİ

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

KULLANIM ALANI

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

UYGULAMA ŞEKLİ

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 - 45 °C,

Max. Nem : % 55

İNCELTME

-

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.

AREA 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

THINNING

-

KURUMA SÜRESİ (23°C, %65 HR'de)

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).

DRYING TIME (@ 23°C, 65% RH)

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 ŞEKLİ:

25kg+0,10kg lık metal kova set

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

PACKAGE:

25 kg+0,10kg metallic pail

STORAGE CONDITIONS/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.

