

HITECH ASPHALT PAINT-TB

Termoplastik reçine esaslı asfalt boyası / Termoplastic resin based asphalt paint

Ürün tanımı

Termoplastik reçine esaslı, hava kurumalı, mükemmel yapışma kabiliyeti olan Mat, Yol çizgi ve işaretleme boyasıdır.

Özellikleri

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

Kullanım alanı

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

Yüzey hazırlık - Uygulama şekli

Yüzeyde her türlü yağ, kir ve kabarmış materyaller mekanik yada kimyasal yöntemlerle temizlenmeli ve yüzey tamamen kuru olmalıdır. Yol Çizgi Boyası kullanmadan önce çok iyi karıştırılarak, kullanım yerine göre, hacimce %15-20 oranında Endüstriyel Tiner ile inceltir. Özel sprey ile boya atan araçlar veya pistole ile beton ve asfalt yüzeylere uygulanır. Fırça veya rulo ile de uygulama yapılabilir. Yüzeye tek kat olarak uygulanır. İki kat uygulama yapılacaksa katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir.

(*)Sarfıyat miktarı yüzey, hava sıcaklığı, uygulama koşulları, inceltme oranı ve uygulama kalınlığına göre değişkenlik gösterebileceğinden, belirtilen sarfıyat oranları öneri amaçlıdır. Kesin sarfıyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Parlama Noktası: Su içinde hiçbir şekilde ve oranda karışmayan ve 21° C - 50° C ısı dereceleri arasında yanıcı buhar çıkaran sıvıları kapsar.

Kuruma Süresi: (20° C %65 bağıl nem)

Dokunma Kuruma: 10-15 dakika

Trafiğe Açma Süresi: 30-60 dakika

Sert Kuruma: 2-3 saat

TR

Product description

It is an termoplastic acrylic-based, air-drying, matte, road marking and marking paint with excellent adhesion.

EN

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.

Surface preparation - Method of application

All kinds of oil, dirt and swollen materials on the surface should be cleaned by mechanical or chemical methods and the surface should be completely dry. Road Line Paint is mixed thoroughly before use and thinned with Industrial Thinner at the rate of 15-20% by volume, depending on the area of use. It is applied to concrete and asphalt surfaces with special spraying tools or spray gun. It can be applied with a brush or a roller. It is applied to the surface as a single layer. If two coats are to be applied, at least 6 hours should be waited between coats. Depending on the type, absorbency and structure of the (*) Since the consumption amount may vary depending on the surface, air temperature, application conditions, thinning rate and application thickness, the specified consumption rates are for suggestion purposes. A controlled sample study should be carried out for exact consumption.

Flash Point: Includes liquids that do not mix in water in any way or proportion and that emit flammable vapors between 21° C - 50° C temperatures.

Drying Time: (20 ° C 65% relative humidity)

Touch Drying: 10-15 minutes

Opening Time to Traffic: 30-60 minutes

Hard Dry: 2-3 hours

İnceltme

Selilozik tiner,

Kuruma süresi (23°C, %65 hr'de)

350 mikron kalınlık ve 23°C'de, dokunma kuruması 20-25 dakika, dip kuruması 50-60 dakikadır (daha yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklıkta kuruma süresi uzayabilir).kuruma süresi uzayabilir).

Sarfiyat

0,300-0,400kg /m2 airles

0,200-0,300kg/m2 rulo

Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

Ambalaj şekli:

20kg lık metal kova

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

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.

Thinning

Cellosic thinner,

Drying time (@ 23°C, 65% rh)

Touch dry time is 20-25 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:

0,300-0,400kg /m2 by airless

0,200-0,300kg/m2 br rullor

Perform a controlled sample run to estimate the precise consumption.

Package:

20 kg metal bucket

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.

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