

**PERMOLİT PERMOYOL SU BAZLI YOL ÇİZGİ BOYASI**

Ürün No : 03.204 Bülten Revizyon No: 00 Yayın Tarihi: 01.05.2019

**Tanım** : Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, mat, hızlı kuruyan, soğuk trafik işaret ve yol çizgi boyası.

**Kullanım alanı** : Asfalt, beton, mozaik vb. yüzeylerde, yol çizgilerinin işaretlenmesinde, kaldırım bordür taşlarının boyanmasında, otoparklar, siteler ve alışveriş merkezlerinde ve sürtünmeye dayanıklı boya gerektiren tüm yüzeylerde işaretleme amaçlı kullanılır.

**Özellikleri** : Yapışma gücü yüksek, tuzlu suya, mekanik sürtünmelere ve kimyasallara karşı dirençli, performansı yüksek bir boyadır. Uygulaması kolaydır. UV ışınlarından ve diğer atmosfer şartlarından etkilenmez. Üzerine serpilene veya içine katılan cam kürecikler (reflektör kumu) ile gece görüşü kolaylaştırarak güvenli seyir imkânı sağlar. Su bazlı olduğu için parlamaz, kokmaz, düşük VOC içeriğe sahiptir. Solvent bazlı boyalara göre daha iyi kusma direncine ve yüksek görünürlüğe sahiptir.

**Teknik Özellikler**

Görünüm : Sıvı  
Renk : Beyaz veya sarı  
Viskozite :  $85 \pm 5$  KU/25°C  
Yoğunluk : Beyaz  $1,58 \pm 0,10$  gr/cm<sup>3</sup>  
Sarı  $1,47 \pm 0,10$  gr/cm<sup>3</sup>  
Katı Madde :  $73 \pm 3$  (120°C 30 dak.)  
pH :  $10 \pm 1$   
Kaplama Gücü : Uygulama aracına ve uygulama kalınlığına bağlı olarak 0,400 – 0,450 L/m<sup>2</sup>  
Kuruma Süresi : Dokunma kuruması 10 dk  
(23°C 50% H<sub>R</sub>) Trafığe açma süresi 40 dk  
Ambalaj Şekli : 25 kg, 2.5 L

**İnceltme** : Kullanıma hazırdır, inceltilemez. Fırça ve rulo uygulamaları için su ile hacimce en fazla %5 oranında inceltilebilir.

**Uygulama** : Uygulanacak yüzey kir, toz, yağ, gevşek zeminden arındırılmalı, temiz ve kuru olmalıdır. Özel yol çizgi boyası makineleri, pistole gibi püskürtme sistemleriyle uygulanır, fırça veya rulo ile de uygulanabilir. Özellikle airless sistemler tavsiye edilir. Eski boyalı yüzey üzerine uygulamalarda deneme yapılması tavsiye edilir. Vakumlu beton yüzeylerde, yapışma az olacağından uygulama önerilmez. Parlak beton yüzeyler yapışmayı sağlamak için pürüzlendirilmelidir. Dip kurumasını sağladıktan sonra trafiğe açılabilir. Yüksek nem ile düşük yüzey ve ortam sıcaklığı kuruma süresini geciktirebilir. Hızlı kuruma özelliği nedeni ile açılan boya gecikmeden kullanılmaya başlanmalıdır; aksi halde boya kuruyabilir, nozullar tıkanabilir. Kullanılan araçlar uygulamadan hemen sonra su ile temizlenebilir.

**Depolama** : Ağzı açılmamış ambalajında, palet üzerinde, serin ve kuru yerde, oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından korunarak 2 yıl saklanabilir. Üst üste, 25 kg'lık ambalajlarda en fazla 5, 2.5 L'lik ambalajlarda ise en fazla 7 ambalaj istiflenmelidir.

**Dikkat Edilecek Hususlar**

- ❖ Kullanmadan önce homojen hale gelene kadar karıştırınız.
- ❖ Uygulama araçlarının tüm parçaları paslanmaz çelik, plastik veya teflon kaplama malzemeler olmalıdır.
- ❖ Yüzey sıcaklığı +10°C ile +35°C arasında iken uygulayınız.
- ❖ Bağıl nem %85'ten yüksek olduğunda, yağışlı havalarda, aşırı rüzgârlı ortamlarda, tozlu ve nemli yüzeylerde uygulama yapmayınız.
- ❖ Ürünü donmaktan ve sıcak havadan koruyunuz.
- ❖ Ürünü kullanacağınız zaman kapağını açıp, işiniz bittiğinde hemen sıkıca kapatınız.

## ÖNLEM İFADELERİ

**P102** : Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

**P262** : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

**P270** : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

**P273** : Çevreye verilmesinden kaçının.

**P302+P352** : DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

**P305+P351+P338**: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.



TS EN 1871'E UYGUNDUR.

*Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Detaylandırılmamış bilgiler için lütfen teknik hizmet bölümü ile irtibata geçiniz. Aksi takdirde firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.*