

İŞARETLEME, YOL, ÇİZGİ VE OTOPARK BOYASI

**TANIMI**

QIS BRAC, yol ve kaldırım işaretlemeleri için kullanılan, klor kauçuk esaslı, aşınma dayanımı yüksek mat bir boyadır.

KULLANIM ALANLARI

- ✓ Yol çizgilerinin işaretlenmesinde,
- ✓ Asfalt yüzeylerde,
- ✓ Kaldırım taşlarının boyanmasında,
- ✓ Otopark işaretlemelerinde,
- ✓ Beton yüzeylerde,
- ✓ Eski boyalı yüzeylerde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- ✓ Yapışma gücü yüksek,
- ✓ Kuruması çabuk,
- ✓ Sürtünmeye dayanıklı,
- ✓ Renk değişimi yapmaz .

UYGULAMA

QIS BRAC, 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 15°C ve bağıl rutubeti maksimum %85 olmak şartıyla temiz ve kuru asfalt yüzeye tatbik edilerek yapılmalıdır. Ürün, sert kurumasını tamamlamadan (25°C'de 45 dakika) yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır. Cam kürecik uygulanacaksa, cam kürecikler boyaya herhangi bir kaynaktan gelen ışığa doğru açıda yansıtarak parlaklığın dolayısı ile de özellikle 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. Uygulama esnasında ve ürünlerin tam kuruması tamamlanincaya kadar, ortam ve yüzey sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olmasına dikkat edilmelidir.

Beton Yüzeylerde Uygulama

QIS BRAC, 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 Yüzeylerde Uygulama

Eski boyalı yüzeyin(su bazlı yol çizgi boyası vb.) üzerine yapılan 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.

SARFİYAT

Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 550 mikron kuru film tabakası kalınlığı için yaklaşık 1 Litre ile tek katta 3 m² alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 Kg, kova

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru yerde dondan, direkt güneş ışığından korunarak saklanabilir. Ambalajın içinde bakiye kaldığı zaman kalan boyayı en güvenli şekilde saklamak için, boyanın üstü tamamen kaplanana kadar kullanılan tinerden ilave edilmeli ya da ambalajın kapağı sıkıca kapatılıp, 1-2 kez 180° çevirip düzeltilmelidir.

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Biçim : Sıvı şekilde

Renk : İstenilen renkte

Koku : Karakteristik

Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlama tehlikesi:

Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/ Hava karışımlarının oluşması mümkündür. -

Çözücü madde oranı:

Organik çözücü madde: %18,0

Katı madde oranı: %48,3

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Ürünün cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu gözlük kullanılmalıdır

