

Açıklama ve Özellikler

DESCRIPTION & FEATURES

- Metil metakrilat reçine esaslı, tek bileşenli, yüksek dayanımlı ve hava kurumalı soğuk uygulama yol çizgi boyasıdır.
- Asfalt, kaldırım, refüj, otopark, karayolu, yaya geçidi, spor tesisi, beton, mozaik, bordür taşı ve fabrika zeminlerindeki işaretlemeler için kullanılır.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir; UV ışınlarına, sürtünmeye, aşınmaya, dizel yakıtına ve tuzlu suya dayanıklıdır. Hızlı kurur.
- Airless veya pnömatik otomatik ekipmanla püskürtülebilir. Üzerine uygulanan cam boncuklar gece görüşünde ışık yansımaları sağlar. Gerekğinde fırça veya rulo ile uygulanabilir.
- Zehirli madde, asit, kurşun bileşikler, ağır metal, benzen, ksilen ve klor içermez.

Uygulama Bilgileri

APPLICATION INFORMATION

YÜZEY HAZIRLIĞI	Alan kuru; toz, yağ ve kirden tamamen arındırılmış olmalıdır. Eski boya mümkünse uzaklaştırılmalıdır.	SURFACE PREPARATION	The area must be dry and completely free of dust, oil and contamination. Existing paint should be removed where possible.
UYGULAMA SICAKLIĞI	5°C - 40°C	APPLICATION TEMPERATURE	5°C - 40°C
İNCELTME	Ürün uygulama viskozitesindedir. Gerekğinde kendi özel tineri kullanılmalıdır.	THINNING	Supplied at application viscosity. Use only its dedicated thinner when required.
UYGULAMA KALINLIĞI	Yaklaşık 350 - 800 mikron	APPLICATION THICKNESS	Approximately 350 - 800 microns
KURUMA	Dokunma: en fazla 15 dk • Tam: 30 - 45 dk • Trafiğe açılma: 30 - 45 dk	DRYING	Touch: max. 15 min • Through dry: 30 - 45 min • Open to traffic: 30 - 45 min

Product Overview

ENGLISH

- A single-component, high-durability, air-drying cold-applied road marking paint based on methyl methacrylate resin.
- For markings on asphalt, pavements, medians, car parks, highways, pedestrian crossings, sports facilities, concrete, mosaic, kerbstones and factory floors.
- Provides strong adhesion and fast drying, with resistance to UV exposure, friction, wear, diesel fuel and salt water.
- Apply by airless or pneumatic automatic spray equipment. Drop-on glass beads provide night-time retroreflection. Brush or roller application may also be used where required.
- Contains no toxic substances, acids, lead compounds, heavy metals, benzene, xylene or chlorine.



PARAMETRE PARAMETER	SPEŞİFİKASYON / DEĞER SPECIFICATION / VALUE	TEST STANDARDI TEST STANDARD
Bağlayıcı tipi Binder type	Metil metakrilat reçine Methyl methacrylate resin	TS EN 12802:2011 Ek B / Annex B
Renkler Colours	Beyaz, sarı; isteğe bağlı kırmızı, mavi, siyah White, yellow; red, blue, black on request	TS EN 1871 chromaticity criteria
Parlaklık faktörü (β) Luminance factor (β)	Beyaz: LF7, β ≥ 0,85 Sarı: LF2, β ≥ 0,50 White: LF7 • Yellow: LF2	TS EN 1871
Örtme gücü Hiding power	Beyaz: HP4, ≥ %95 Sarı: HP2, ≥ %90 White: HP4, ≥95% • Yellow: HP2, ≥90%	ISO 2814
UV yaşlandırma sonrası After UV ageing	UV1, Δβ ≤ 0,05	TS EN 1871, Table 2
Kusma direnci sonrası After bleeding resistance	Beyaz / Sarı: BR1, Δβ ≤ 0,03 White / Yellow: BR1	TS EN 1871
Rütil tipi TiO ₂ Rutile TiO ₂	Beyaz boya kalıntısında en az %15 Min. 15% in white paint residue	ASTM D 1394
Viskozite Viscosity	80 - 95 KU (25°C ± 2°C; %50 RH ± 5)	TS EN 12802
Yoğunluk Density	1,60 g/ml ± 0,1	-
Toplam katı madde Total solids	%73 - %77	TS EN 12802 Ek A / Annex A
Katı bağlayıcı madde Solid binder	En az %18 Minimum 18%	TS EN 12802 Ek B / Annex B

Not / Note: Teknik değerler sağlanan Vorexa ürün TDS örneğinden aktarılmış ve iki dilde düzenlenmiştir. Üretim partisi ve uygulama koşulları sonuçları etkileyebilir. / Technical values are transcribed from the supplied Vorexa product TDS sample and presented bilingually. Production batch and application conditions may affect results.

Ambalaj ve Depolama

TURKISH

- Ambalaj: 25 kg net, kulplu, içi paslanmaz metal teneke. İsteğe bağlı IBC ambalaj.
- Palet düzeni: 100 × 120 cm palet üzerinde, üst üste en fazla 3 ambalaj; üzeri 3 kat streç film ile sarılmalıdır.
- Depolama: Doğrudan güneş almayan, kapalı ve serin alanda; ateş kaynaklarından uzakta saklanmalıdır. TS EN 1871 Ek C Çizelge C.1 testine göre depolama kararlılığı 8 veya üzeri olmalıdır.
- Raf ömrü: Uygun koşullarda, açılmamış ambalajında en az 1 yıl.
- Standartlar: TS EN 1871 ve TS EN 12802. TSE Türk Standartları Uygunluk Belgesi ve Güvenlik Bilgi Formu (GBF / SDS).

Packaging & Storage

ENGLISH

- Packaging: 25 kg net in handled, internally corrosion-resistant metal tins. IBC packaging is available on request.
- Pallet arrangement: Use 100 × 120 cm pallets with no more than three packs stacked vertically and secure with three layers of stretch film.
- Storage: Keep in a cool, enclosed area away from direct sunlight and ignition sources. Storage stability must score 8 or higher under TS EN 1871 Annex C, Table C.1.
- Shelf life: At least 1 year in unopened packaging under suitable storage conditions.
- Standards: TS EN 1871 and TS EN 12802. Supported by a TSE Certificate of Conformity and Safety Data Sheet (SDS).

İLETİŞİM / CONTACT

WEB

www.vorexaboya.com

E-POSTA / EMAIL

info@vorexaboya.com

TELEFON / PHONE

0212 422 76 76

ADRES / ADDRESS

Firuzköy Mah. Hasan Önal Cad. No: 6/1 Avcılar / İSTANBUL

