

# Zemin üniversal boya

## Ürün tanıtımı:

Örn. bodrum, depolar, kilerler, çatı katı, tavan araları gibi normal yürüme yüklü kapalı alanlarda mineralli zeminler üzerinde ipeksi mat ve renkli mühürlemeler ve kapalı alanda kalorifer yakıtı EL için toplama küvetleri ve odaları için yağ geçirmez kat (resmi test sertifikalı) olarak. Duran suyla ve sürekli ıslak yüklü üzerinde araç kullanılabilen alanlar ve zeminler için uygun değildir.

## Uygulama:

Beton, şap, siva ve kâgir gibi emici, mineralli zeminler. Zemin kuru, sabit, taşıyabilir, şekli bozulmaz ve ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

## Özellikleri:

- tek bileşenli
- hızlı kuruma
- yağa dayanıklı
- su ile seyreltilir
- kapalı alan için
- ipeksi mat
- az kokulu
- çevre dostu

## Bağlayıcı madde temeli:

Plastik dispersiyon (DIN 55 945 uyarınca)

## Özgül Ağırlık:

1,24 kg/l

## Parlaklık derecesi:

İpek matı

## Renk tonları:

Açık gri, fare grisi, kum

## Paket boyutu:

12,5 l

## İşleme:

Fırça, rulo veya airless cihazı ile

## Zemin:

Zemin temiz, kuru, sıkı, taşıyabilir, şekli bozulmaz ve ayırıcı maddesiz olmalıdır. Asgari yapışma çekme mukavemeti  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$  olmalıdır.

1. Kirlenmeli taşıyabilir yüzeyleri (toz, kir vs.) su veya buhar jeti ile hazırlayın.

2. Örn. yağlar, gresler, lastik aşınmaları vs. kaynaklı aşırı kirli olan taşıyabilir yüzeyler veya tozlanan ya da camsı çimento taşına sahip olan yüzeyleri kumlama veya benzeri bir yöntem ile hazırlayın.

3. Kaplamalı yüzeylerden gevşek kaplamaları ya da yapışmayan boya tabakalarını temizleyin. Sıkı şekilde yapışan 1K kaplamaları ve eski, sıkı şekilde yapışan yumuşatıcı içermeyen dispersiyon tabakalarını temizleyin. Sıkı şekilde yapışan, katı 2K kaplamaları bileyin veya EP uniprimer ile astarlayın.

## Kaplama yapısı:

MEGA 701 zemin üniversal boya sürülebilir, püskürtülebilir (Airless boya makinesi, nozul boyutu 0,013 - 0,015 inç) veya rulo ile işlenebilir. Malzemeyi kullanım öncesi iyice karıştırın. Temel katı maks. %30 su ile seyreltin. Ara ve son katı seyreltilmemiş halde sürün.

## Teknik veriler

### Zeminler, denge nemlerine ulaşmış olmalıdır:

Beton ve çimento şapı:	maks. 5 ağır.-%
Anhidrit şap:	maks. 1 ağır.-%
Manyezit şap:	2 - 4 ağır.-%
Ksilolit şap:	4 - 8 ağır.-%

### Seyreltme:

Su

### Aletlerin temizliği:

Kullanım ve uzun çalışma arası sonrası derhal su ve sabun ile yıkayın.

### Kuruma:

Yakl. 8 saat sonra üzerine işlenebilir. Yakl. 48 saat sonra mekanik yüklenme yapılabilir (+20 °C ve %60 bağıl nemde).

### Tüketim:

Temel kat (seyreltilmiş): 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>  
Ara/son kat: her biri 150-200 ml/m<sup>2</sup>

### Tüketim

#### Yağ toplama kabı kaplaması:

Temel kat: yakl. 250 ml/m<sup>2</sup>, %30 su ile seyreltilmiş. 1. ve 2. Son kat: yakl. 300 ml/m<sup>2</sup>. Müteakip katları, hatalı yerleri önlemek için farklı renklendirilmiş kat maddeleri ile yapın.

### Airless ile püskürtme:

Nozul: 0,013 - 0,015 inç = 0,33 - 0,38 mm

### Yağ toplama kabı kaplamasına ilişkin resmi şartlar:

#### Yapısal şartlar:

Yapısal önlemler ile toplama küvetlerini ve toplama odalarını çevreleyen duvarlarda ve tabanlarında yerleştirme ve kayıp çatlakları önlenmelidir (örn. dişleme, kaplama, armatür vs.).

Yük durumu "Sıvı basıncı" dikkate alınmalıdır. Hareket derzleri, toplama kapları ve toplama odaların alanında yasaktır. Beton, siva ve şap yüzeyleri taşıyabilir ve hatalı yerlerden arındırılmış olmalıdır. İç taraftaki kenarlar, köşe yuvarlama şeklinde yapılmalıdır. Siva ve şap, taşıyan yapı parçalarının ya da çevreleyen duvarların ve tabanın üzerinde sıkı bir şekilde yapışmalıdır. Onların yüzeylerini bir çelik mala ile düzleştirmeyin, onun yerine bir tahta kullanın.

Sonrasında çimento ile pudralama yasaktır. Toplama kaplarında ve toplama odalarında azami olarak mümkün olan sıvı seviyesinin altındaki boru geçişlerine müsaade edilir. Yukarıdaki koşullarla uyumlu olmayan kâgir ve beton yüzeyler, sıkı yapışan bir çimento sıvası ile donatılmalıdır. Beton, siva ve şap yüzeyler, kaplanmadan önce en az 28 günlük ve kuru olmalıdır.

Zeminlerin kalitesi için aşağıdaki standartlar ve asgari gereksinimler geçerlidir:

Beton:	Mukavemet sınıfı C20/25, DIN EN 206-1/ DIN 1045-2 uyarınca
Siva:	DIN EN 998-1: 2003-09 ve DIN V 18 550: 2005-04, - Siva harcı grubu CS IV ya da PIII
Şap:	DIN EN 13813: 2003-01 ve DIN 18 560-3: 2006-03, Tablo 1 - Mukavemet sınıfı C25/F4, DIN 18 560-1 ile bağlantılı olarak: 2004-04, fıkra 7.5

Kaplamanın arka tarafına suyun etki etmesi önlenmelidir. Yer altı suları, sızıntı suyu veya diğer sular, yapı parçasının arka tarafından nüfuz ettiğinde bunun sızdırmaz hale getirilmesi gerekir. Bunun için DIN 18 195-4 geçerlidir: 2000-08 Yapı sızdırmazlığı, zemin levhalarında ve duvarlarda zemin nemine (kapiler su, yapışan su) ve birikmeyen sızıntı suya karşı sızdırmazlık, ölçme ve icra.

Ancak yukarıda belirtilen yapısal şartlar yerine getirildiğinde, bir kaplama yapılabilir zira amacını ancak o zaman yerine getirebilir.

# Zemin üniversal boya

## Kullanım alanı:

Kaplama maddesi, toplama kaplarının ve sadece kapalı alanlardaki oturma alanlarının beton, sıva ve şap yüzeylerinin kaplanması için şunların depolanması durumunda uygundur:

- DIN 61603-1 uyarınca kalorifer yakıtı EL
- kullanılmamış yanmalı motor ve motorlu taşıt şanzıman yağı
- Aromatik bileşikler içeriği <20 ağıl.% ve alevlenme noktası >60 °C olan doymuş ve aromatik hidrokarbonlar karışımları.

Toplama kuvvetlerdeki ve toplama odalarındaki kaplama maddesinin işlenmesinde genel yapı denetimi test sertifikasının şartları dikkate alınmalıdır. Genel yapı denetimi test sertifikasını üreticiden temin edebilirsiniz.

## Genel notlar

En az +5 °C obje ve ortam sıcaklığı, bağıl nem maks. %80. Zemin sıcaklığı daima çiy noktası sıcaklığının 3 Kelvin üzerinde olmalıdır.

## Depolama:

Serin, kuru ve donsuz muhafaza edin. Kapalı orijinal ambalajın raf ömrü, yakl. +20 °C'de 2 yıldır.

## İçeriklerine ilişkin açıklama:

Akrilik reçine dispersiyonu, titanyum dioksit, silikatlar, baryum sülfat, su, film oluşturma yardımcı malzemeleri, katkı maddeleri, koruyucu maddeler

## Bertaraf notları:

Sıvı malzeme artıklarını eski boya/eski boya toplama yerine teslim edin, kurumuş malzeme artıklarını yapı veya yıkım atıkları veya yerleşim yeri atıkları ya da ev atıkları olarak bertaraf edin. İçeriği ve kabı, yerel, bölgesel, ulusal, uluslararası şartlar uyarınca bertarafa dâhil edin. Atıklar, kanalizasyona dâhil edilmemelidir.

## Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/i

140 g/l VOC (2010)

Bu ürün en fazla 20 g/l VOC içermektedir.

## Özel not:

Yapı düzenlemesi lisesi A, Bölüm 2, Sıra-No. 2.15 uyarınca sıvıların depolanması için binalar içerisinde beton, sıva ve şap yüzeyli toplama odaları için kaplama maddesi (DIN 51603-1 uyarınca kalorifer yakıtı EL, kullanılmayan yanmalı motorlar yağı, kullanılmayan motorlu taşıt şanzımanları yağları, aromatik bileşikler içeriği < 20 ağıl.% ve alevlenme noktası > 60 °C olan doymuş ve aromatik hidrokarbonlar karışımları)

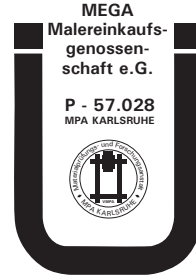
## GISCODE:

BSW20

## WGK1:

Öz sınıflandırma

## Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!



<p><b>CE</b></p> <p>MEGA eG</p> <p>Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg</p> <p>06</p> <p>701</p>	
<p><b>EN 13813</b></p> <p><b>MEGA 701 Zemin üniversal boya</b></p> <p>Kapalı alanlarda kullanıma ilişkin sentetik reçine şapı</p>	
Yangında tepki:	Efl
Korozif maddelerin salınımı:	SR
Aşınma direnci:	≤ AR1
Yapışma kuvveti:	≥ B1,5
Darbe dayanımı:	≥ IR4

