

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

Ürün Adı: SUGA Çift Komponentli Epoksi Zemin Boyası – Alifatik Boya

Ambalaj: 16+4 Kg (A+B / Teneke Kova)

Görünüm: Yarı Mat

ÜRÜN TANIMI

Akrilik reçine esaslı, hızlı kuruyan, iki bileşenli, alifatik izosiyanat esaslı, yarı mat görünümlü son kat boyadır. UV dayanımı yüksek, mekanik ve kimyasal direnci kuvvetli, elastik yapıda son kat kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- Epoksi zemin kaplamaları sonrası
- Polyurea üzerine
- Çelik imalat ve ticari araç sektörü
- Açık ve kapalı alanlardaki seramik, mermer, metal, epoksi, paledyen, granit, beton, asfalt yüzeyler
- Spor sahaları, yüzme ve süs havuzları, sulama havuzları
- Sandviç panel sac çatı levhaları
- Araç üstü ekipman imalatı

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek UV dayanımı
- Darbe ve aşınmaya karşı direnç
- Elastik yapı
- Mekanik ve kimyasal dayanım
- Estetik, dekoratif yüzey görünümü

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey yağ, kir, tozdan arındırılmalı
- Çatlak ve kırıklar **SUGA 2K Mortar Zemin Tamir Macunu** ile onarılmalı
- **POWER PRIMER ASTAR** uygulanması zorunludur

SUGA BOYA KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Fatih Mah. Oyun Sok. No:4/16 Pendik / İstanbul – Türkiye

Tel: **0850 966 05 58**

E-posta: info@sugaboya.com.tr Web: www.sugaboya.com.tr | www.sugamarket.com

UYGULAMA

- **Karıştırma Oranı:** A+B bileşenleri belirtilen oranlarda karıştırılmalıdır
- **Uygulama Kalınlığı:** 60–80 µ kuru film kalınlığı
- **Kat Arası Süre:** 8 saat (20 °C)
- **Uygulama Ekipmanları:** Rulo, Airless püskürtme

İNCELTME

- Normalde inceltme gerekmez
- Püskürtme uygulamalarında **SUGA Selülozik Tiner** ile %5–10 inceltilebilir (17”–19” / DC4 / 20 °C viskozite aralığı)

SARFIYAT

- 20 kg ürün ile çift katta yaklaşık **70 m²** alan boyanır
- Kesin sarfiyat için numune çalışması önerilir

FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Özellik	Değer	Test Standardı
Renk	RAL kataloğuna göre özel renk üretimi	-
Viskozite	86–90 KU	ASTM D562
Yoğunluk	1,57 g/cm ³	ASTM D1475
K.M.M (%)	72	ASTM D1353
Dokunma Kuruması	1–2 saat	20 °C / %50 RH
Tam Kuruma	8–10 saat	20 °C / %50 RH
Parlama Noktası	< 23 °C	-
Karışım Ömrü	60 dk (20 °C)	-
Kürlenme Süresi	Yaya trafiği: 24 saat / Tam dayanım: 7 gün	-
Raf Ömrü	12 ay (uygun koşullarda)	-

AMBALAJ

- 16+4 Kg (A+B Bileşenleri – Teneke Kova)

SUGA BOYA KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Fatih Mah. Oyun Sok. No:4/16 Pendik / İstanbul – Türkiye

Tel: **0850 966 05 58**

E-posta: info@sugaboya.com.tr Web: www.sugaboya.com.tr | www.sugamarket.com

DEPOLAMA KOŞULLARI

- Serin, kuru ve iyi havalandırılmış ortamda saklanmalı
- Donma ve direkt güneş ışığından korunmalı
- Orijinal ambalajında, açılmadan 12 ay raf ömrü

GÜVENLİK BİLGİLERİ

Zararlılık İfadeleri (H):

- H302: Yutulması halinde zararlıdır.
- H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.
- H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
- H332: Solunması halinde zararlıdır.
- H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
- H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Önlem İfadeleri (P):

- P210: Isı, kıvılcım ve alevden uzak tutun
- P280: Koruyucu eldiven/gözlük/giysi kullanın
- P303+P361+P353: Deri ile temas halinde giysileri çıkarın, bol su ile yıkayın
- P308+P313: Maruz kalma halinde tıbbi yardım alın
- P370+P378: Yangında uygun söndürücü (köpük, CO₂, kuru toz) kullanın
- P403+P235: İyi havalandırılan yerde saklayın
- P501: İçeriği/ambalajı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin

SUGA BOYA KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Fatih Mah. Oyun Sok. No:4/16 Pendik / İstanbul – Türkiye

Tel: **0850 966 05 58**

E-posta: info@sugaboya.com.tr Web: www.sugaboya.com.tr | www.sugamarket.com