

Teknik Bilgi Alkyton ısıya dayanıklı boya fırçası

Yeni, parlak ve pürüzsüz çelik veya barbekü, ısıtma sistemi, egzoz vb. gibi iyi ve önceden işlenmiş, kaplanmış yüzeylere uygulama için ısıya dayanıklı kaplama. 750°C kuru ısıya kadar ısıya dayanıklı.

ALKYTON ısıya dayanıklı kaplama, küçük bakım işleri ve onarımlar içindir.

Kalite ve Özellikler

- Silikon modifiye alkid reçine sistem
- İyi kaplama
- Mükemmel yapışma
- Kısa süreli en yüksek 750°C'ye kadar olmakla birlikte 600°C'ye kadar yüksek ısıya dayanıklı

Fiziksek ve kimyasal veri

- **Bağlayıcı madde:** Silikon-modifiye alkid reçine
- **Renk:** siyah mat and gümüş
- **Koku:** solvent
- **Verim:**
Teorik: 10 - 12 m²/l. yüzeyin koşuluna ve rengine bağlı olarak değişebilir
Pratik: Pratik kaplama, gözeneklilik ve yüzeyin sertliği ve uygulama sırasındaki materyal kayıpları gibi birçok nedene bağlıdır.(bakınız DIN 53220)
- **Tavsiye edilen kaplama kalınlığı:** 35-40 µm kuru,yaklaşık 85 µm ıslağa denk gelir
- **Kuruma Zamanı(20°C, %50 nisbi hava nemliliği):**
Yapışma öncesi süre: 2 saat sonra
Dokunma kuruması: 8 saat sonra
24 saat sonra tekrar kaplanabilir
Tam sertlik:minimum çalışma ısısı 150°C'ye ulaşıldıktan 24 saat sonra. Kaplamayı kademeli olarak 150°C'ye ısıtın (maksimum 50°C/saat.
- **Yoğunluk:** siyah: 1,38 g/cm³, gümüş: 1,11 g/cm³
- **Katıların İçeriği:** siyah: %40, gümüş: %47 hacimsel ± 2,0 rengine bağlı olarak
- **Vizkosite:**
880 - 1150 mPA s (880 - 1150 cP)
- **Parlama Noktası:** 40°C
- **Isıya dayanıklılık:**
600°C'ye kadar (kuru ısı),kısa süreli en yüksek 750°C'ye kadar
- **VOC-içerik:** 460 g/ l maksimum
Kategori: IIA/ i
EU Sınır Değerleri: 600 g/ l (2007)/ 500 g/ l (2010)
- **Depolama dayanıklılığı:**
Eğer kuru,iyi havalandırılmış alanlarda, 5° ve 35°C sıcaklık aralığında doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan depolanırsa,açılmamış kutuda üretim tarihinden itibaren 5 yıl
- **İmha Edilmesi:** Çöp kutusuna sadece boş kutuları atın. Boya kalıntısı olan kutuları özel çöp imha kutularına getirin.
- **İçerik:** maksimum nisbi hacim = 250 ml ya da 750 ml

Yüzey hazırlaması:

Gres yağını,yağı, gevşek pası, gevşek kaplama ve diğer kirlenmeleri uygun araçlarla çıkarın. İyi yapışma elde etmek bozulmamış, eski boya işi ile zımparalayın. Uygulama süresince yüzey temiz ve kuru olmalıdır.

Karıştırma ve inceltme:

Kullanımdan önce, boya güçlüce karıştırılmalıdır. İnceltmeyin!

Uygulama:

Sadece, hava ve yüzey sıcaklığı 5 ve 35°C aralığında ve nisbi nem %85'ten az ise uygulayın. Fırça ile uygulayın. Yüksek vizkosite nedeniyle, püskürtme tabancasıyla uygulamayı önermeyiz.

Kaplanabilir: 24 saat sonra. Tamamen sertleşme: Minimum çalışma ısısı ısısı 150°C'ye ulaşıldıktan 24 saat sonra. Kaplamayı kademeli olarak 150°C'ye ısıtın (maksimum 50°C/saat).

Aletlerin temizlenmesi: Beyaz alkol ile.

Sipariş Bilgileri

5 Temmuz 2010'dan itibaren
Bu sürüm, bundan önceki tüm versiyonların yerini almıştır.

Print date: 16.08.2026