



TANIMI

İki bileşenli, solventsiz, epoksi bağlayıcı, stok tankları için geliştirilmiş iç ve dış yüzey boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Kullanma suyu, atık su,
- Mineral yağ, jet yakıtı A-1,
- Mazot ve alifatik solvent tanklarının iç ve dış yüzey boyanmasında güvenle kullanılır.,
- **İNKA-EPO/TANK**, hidrolik ve fren yağları ile fuel-oil tanklarında kullanıma uygun değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- **Renk:** Beyaz, Krem, Açık gri ve Açık mavi
- **Yoğunluk:** 1,35 ± 0,2 kg/lt (20°C'de) DIN 51757
- **Katı Madde:** %98 ± 2 (A+B ağırlıkça) DIN 53216
- **Karışım Oranı:**
Ağırlıkça 4 birim Ana Malzeme A
Ağırlıkça 1 birim Sertleştirici B
- **Ambalaj:** A + B = 20 kg (16 + 4 kg)
- **Depolama:** 5 - 35°C sıcaklıktaki rutubetsiz kapalı hacimlerde ve orijinal açılmamış ambalajlarında 1 yıl.
- **Uygulama Sıcaklığı:** Ortam sıcaklığı 15°C - 30°C arasında; uygulama yüzeyi sıcaklığı ise minimum 10°C olmalıdır. Ortamdaki bağıl nem %80'nden fazla olmamalı, sisli ve yağmurlu ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- **Karışım Ömrü:** (ortamdaki bağıl nem maks. %80)
20°C'de 30 - 60 dk. 30°C'de 20 dk'da ön kuruma tamamlanmış olur. Karışım miktarı arttıkça ve ortam sıcaklığı yükseldikçe karışım ömrü kısılır.
- **Kuruma Süresi:** (ortamdaki bağıl nem maks. %80)
Ön Kuruma: 4 - 8 saat (20°C'de) yüzey durumuna ve uygulama kalınlığına göre değişebilir.
- **Sertleşme Süresi:** (ortamdaki bağıl nem maks. %80)
15°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda 18 - 24 saat arasında sertleşir. Bu süre sıcaklık arttıkça kısılır. Kurlenme için gereken 15°C'ye ulaşılıyorsa infrared radyasyon ya da sıcak hava ile ortam ısıtılabilir. Uygulama yüzey ısısı düşük ise, ayrıca yüzeyi de ısıtmak gerekebilir. Tam kurlenme için gerekli süre 7 gündür.
- **Kurlenme Süresi:** (ortamdaki bağıl nem maks. %80)
7 gün (20°C'de) Bu süre zarfında boya filminin hiç bir kimyasal etkiye maruz kalmaması gerekir. Sıcaklık arttıkça süre kısılır.
- **Katlar Arası Bekleme:** 20°C'de en az 12 saat, en fazla 24 saat. Bu zaman aşılıldığı takdirde zemin, iyi bir yapışma sağlamak amacıyla zımpara ile pürüzlendirilmelidir.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, İsvç Standartları SIS 055900-1967'nin Sa2,5 veya St 3 fotoğraf normlarına uygun kumlanmalı veya mekanik yollarla temizlenmelidir. Bu işlemi takip eden 4 saat içinde seçilen astar boya ile kaplanmalıdır. Hazırlanmış yüzeylerin boyanması hiçbir şekilde ertesi güne bırakılmamalıdır. Ertelene şart ise astarlama öncesi, yüzey yeniden kumlanmalı ve temizlenmelidir.

Malzeme Hazırlığı: Ana Malzeme iyice karıştırılır, daha sonra sertleştirici ana malzemeye ilave edilerek düşük devirli mekanik bir karıştırıcı ile homojen olarak 3 dakika karıştırılır.

Karışım ömrü süresince uygulanabilecek miktardan fazla malzeme hazırlanmamalıdır. Malzeme tinerle inceltilemez.

Uygulama: Malzeme kısa sert kılı fırça, kısa tüylü rulo veya havasız tabanca ile uygulanır.

İkinci kat uygulaması gerektiğinde, ikinci kat birinci katın yüzey kuruması gerçekleşir gerçekleşmez yapılmalıdır. Böylece katlar arası aderans mükemmel şekilde sağlanmış olur.

TÜKETİM

Tek katta 200 - 250 mikron.

Yüzeyin pürüzlülük ve geçirgenliğine bağlı olarak değişmek koşulu ile, rulo veya fırça ile yapılan uygulamalarda tek katta 150 -200 mikron kuru film kalınlığı verecek şekilde, 2 - 3 m²/kg.

DİKKAT

- Yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.
- Kurlenme süresi içinde boya filminin hiçbir kimyasal ve mekanik tesire maruz kalmamasına dikkat edilmelidir.
- Malzeme dondan korunmalıdır!
- 2. kat uygulaması, 1. kat yüzey kuruması gerçekleşmeden yapılmamalıdır.
- 2 bileşen de, üniform / homojen şekilde karıştırılmalıdır. Tam reaksiyon ancak bu şekilde sağlanır.
- Soğuk hava şartlarında yapılan uygulamalarda, karışımın reaksiyona başlaması için 5 - 10 dakikalık bir süre tanımlı, takiben uygulamaya geçilmelidir.
- İçme suyu tanklarında kullanıma uygundur ancak kullanılması tavsiye edilmez.
- Temizlik için özel tiner kullanılabilir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

RİSK TANIMLARI & GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Kapalı ortam uygulamalarında maske kullanılmalı ve ortam sık sık havalandırılmalıdır.

- R11 Kolay alevlenebilir.
- R20/21/22 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığı zararlıdır.
- R34 Yanıklara neden olur.
- R36/38 Gözleri ve cildi tahriş eder.
- R43 Cilt ile temasında alerji yapabilir.
- S1/S2 Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.
- S20/S21 Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayın doktora baş vurun.
- S38 Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum cihazı kullanın.

TEKNİK HİZMETLER

Kullanıcının konumuz ile ilgili tüm sorunlarına yardımcı olmak üzere teknik servisimiz hazırır.

Ek bilgiler için lütfen merkezimize danışınız.

GBF (MSDS) Güvenlik Bilgi Formunu, lütfen info@inka.com

adresinden veya bölge temsilcilerimizden talep ediniz.