



ARAS

SERİGRAF MALZEMELERİ
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

KIWOPRİNT TC 2500/1

SOLVENT BAZLI YAPIŞTIRMA MADDESİ

KIWOPRİNT TC 2500/1 KARTON, SERT PVC, CAM, METAL, TEKNİK KÖPÜKLER, POLİKARBONAT, POLYESTER, POLYETİLEN ve POLYPROPİLEN FOLYOLARIN kendinden yapışmasını sağlamak için kullanılan yüksek değerli bir yapıştırıcıdır. Yapıştırılan malzemeler, tabakaların özelliğine göre bağlı oldukları zeminden çok güç ayrılır. Ve hatta hiç ayrılmazlar. Yavaş kurduğu için yüksek ısıda da çalışabilir. KIWOPRİNT TC 2500/1 ile kaplanan mamuller özel silikonlu kağıtla sarılmış olarak kuru, karanlık bir yerde, oda ısısında, yapıştırma özelliğinde herhangi bir kayıp olmaksızın enaz bir yıl depolanabilir. Kaplanan KIWOPRİNT tabakaları ışığa karşı yeterli derecede dirençlidir. Bununla birlikte direk Güneş ışığının etkisinde denenmesi yararlı olur. Suya, su ile inceltilmiş asitlere ve madeni yağlara karşı dayanıklıdır.

KULLANIMI : KIWOPRİNT TC 2500/1 in uygulanması fırça, merdane yada elek baskı ile yapılabilir. Elek baskı ile yapılan uygulamada AZOCOL POLY-PLUS S, KIWOOL 16-RAPID, KIWOOL 3 EXTRA gibi solvante dayanıklı emülsiyonlar ve 21-T, 27-T, 32-T, 36-T, 40-T gibi geniş gözenekli serigrafi elekleri kullanılmalıdır. 51-T ipekle polyester folyo üzerine bir sürme için gerekli yapıştırıcı madde tüketimi yaklaşık 40 gr/M² ye yükselir.

Kurutma işlemi, oda ısısında depolama ile yada devamlı bir kurutucu ile gerçekleştirilir. Silikon kağıdı ile sarılmadan önce sürülen yapıştırıcı, tamamen kurutulmalı ve saydam olmalıdır. KIWOPRİNT TC 2500/1 in, taşıyıcı olarak kullanılan silikonlu kağıdın mürekkebi veya koruyucu maddesi vb. Gibi tek tek bileşenleri ile uygunluğu araştırılmalıdır. Aynı zamanda da kullanılan mürekkepler ve tali tabakalar ile uzun süreli uyumuna dikkat edilmelidir. Aynı zamanda koruma (kaplama) maddesinin ve alt tabakaların özelliğinden doğan (pürüzlülük - madde kalıntıları gibi) etkiler kontrol edilmelidir.

KURUTMA ZAMANI : Kurutma zamanı sürülen yapıştırıcı madde miktarına, taşıyıcı madde türüne, kurutma ısısına yada hava sirkülasyonuna bağlı olarak değişmektedir. Yön verici değerler :

- 20 c derecede yaklaşık 75 dakika
- 70 c derecede yaklaşık 3 dakika

Tamamen kurutulmuş olan yapıştırıcı madde filimleri en yüksek yapıştırma değerleri verir.



ARAS SERİGRAF MALZEMELERİ
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

- 2 -

TACK (tutma) DEĞERİ : Yaklaşık 1000 - 1200 gram (POLYKEN - TACK DENEYİCİSİ)

SOYMA (SIYIRMA) DEĞERİ : 24,5 +_ 2,5 N/inç ASTM'ye göre BE - T - EX çekici kesme barına göre ölçülmüş.Yapıştırma yüzeyi 2,5 x 10 cm 90 mikron ıslak sürülmüş yapıştırma madesi ile.

ISI DAYANIKLILIĞI : - 20 C derece'den + 80 C derece'ye kadar (yapıştırma yüzeyi 10 x 2,5 cm, 90 mikron yapıştırıcı madde ıslak filmi, demir sac üzerine polyester folyo yük 30 gram)

İNCELTME / TEMİZLEME : KIWO-VERDUNER L 14.

BAZI (yapısı) : Sentetik kauçuk.

RENK : Sarımtırak , kuru iken saydam.

YOĞUNLUK : Yaklaşık 0,90 gr / cm³.

VİZKOZİTE : 2500 - 3000 M pas (RHEOMAT STV, C 11, 20C derece ölçme sistemi.

İÇERDİĞİ KATI MADDE : 046 +_ %1

TEHLİKE SINIFI : (VBF) A 11

SAĞLIK VE ÇEVRE : KIWOPRİNT TC 2500/1 ile çalışırken çalışma mekanlarının iyi havalandırılmasına dikkat edin. Malzeme güvenlik formunun diğer tavsiyelerine dikkat edin.

DEPOLAMA : 9 ay (20 - 25 C derece de ve iyi kapatılmış orijinal ambalajında.