



ARAS

SERİGRAF MALZEMELERİ
TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

K İ W O S E T - H P

FOTO EMÜLSİYONLARI KİMYASAL OLARAK SERTLEŞTİRMEK İÇİN KULLANILIR

UYGULAMA ALANI : AZOCOL POLY - PLUS W, KIWOCOL 221, AZOCOL POLY - PLUS H-WR gibi su bazlı emülsiyonların suya dayanıklılığını arttırmak ve tam bir su direnci sağlamaktır. Şablona yüksek bir direnç verirken diğer taraftan emülsiyonun sökülmesini daha da zorlaştırır.

AZOCOL POLY - PLUS S, KIWOCOL 13 S, KIWOCOL 3 EXTRA ve diğer solvent bazlı emülsiyonlar, KİWOSET - HP ile işleme tabi tutulduktan sonra suya dayanıklılıkları artar. Su bazlı mürekkeplerle çalışma olanağı ufak çaplı da olsa sağlanmış olur. Şablonun baskı direncini ciddi olarak olumsuz etkileyen rutubete karşı KİWOSET - HP ile yapılan işlem önemli gelişme sağlayacaktır. POLYESTER, NYLON ve METAL ipekler için rahatlıkla kullanılabilir. Paslandırıcı değildir.

UYGULAMA : KİWOSET HP yi yumuşak bir fırça ile, kurutulmuş şablonun her iki yüzüne yatay bir şekilde uygulayın. Oda ısısında 15 - 30 dakika kadar reaksiyonda kalmasını sağlayınız. Daha sonra bir kurutma kabinde bir saat süre ile yaklaşık 40 - 60 derece ısı ile sertleştirilebilir. Veya 20⁰ oda ısısında asgari 24 saat süre ile bekletilerek sertleştirilebilir. Sertleşme şartlarının değişik olması perde direncini etkiler. Biraz daha yüksek ısıda sertleştirilirse bunun kaplaması artık hiçbir şekilde çıkarılamaz. NOT : KİWOSET HP kimyasal olarak sertleştirilen foto emülsiyonlar için uygun değildir.

EMÜLSİYONUN SÖKÜLMESİ : KİWOSET HP sertleştirici ile işlem görmüş görmüş olan şablonların kaplamalarının çıkarılması, bütün mürekkep kalıntılarının temizlenmesinden sonra PREGASOL ürünleri ile yapılabilir. Foto emülsiyonun suya dayanıklılığı önemli oranda artmış olması nedeniyle, PREGASOL ürünlerinin reaksiyon göstermeleri için daha uzun süre ayırmak gerekir. PREGASOL u emülsiyon eriyinceye kadar fırça ile ovalayın. PREGASOL un emülsiyon üzerinde kurummasına izin vermeyin. PREGASOL ile kuruyan emülsiyonun çıkarılması çok zor olacaktır. İpek üzerinde boya kalıntısı kalması durumunda bunun PREGAN C4, PREGAN 244 E veya PREGAN PASTE ile temizlenmesi gerekir.

RENK : Mavi
GÜVENLİK : Deri ve gözlerle temastan kaçının. Bununla kirlenmiş olan çamaşırları çıkarıp, kirlenen cildi bol su ile yıkayın. Şayet gözler etkilenmiş ise derhal bol su ile çalkalayıp hemen bir doktora başvurun.

ÇEVRE KORUMA : Normal sulanmış olanı kanallara boşalabilir.
DEPOLAMA : 1. Yıl (20 derecede)