

MANOUKIAN ŞABLON KİMYASALLARI

CATALYST- FİXE

(Düz ve rotasyon şablonlar için uygun) Seri Kod No: 1602,,

Teknik Bilgi Sayfası No: 4/SC-F

7 Mayıs 2003

GRAVÜR

Tekstil ve serigrafi (dokuma) baskı için yatay kalıpların hazırlanışı için yardımcı malzemedir.

CATALYST ile kuvvetlendirme, kalıpların daha iyi mekanik ve kimyasal dayanıklılığını olmasını sağlar. Ancak kuvvetlendirilmiş kalıpların soldurması daha zor olur. Naylon “örgüde” (mesh) sadece CATALYST 206 kullanılmalıdır.

CATALYST 200 : QUADREX blue emisyon için uygundur
Kod 160200 Kullanıma hazır – açık mavi renkte –
Naylon kumaş için uygun Değildir.
Ambalaj: 1 ile 5 kg.

CATALYST 206 : Tüm foto emisyonlar için uygundur
Kod 160206 Kullanıma hazır – şeffaf –
Naylon kumaş için UYGUNDUR Kullanım esnasında tahriş edici buharlar çıkartmaz. Etkisi, CATALYST 200 ile CATALYST 210 dan daha azdır.
Ambalaj: 5 kg.

CATALYST 210 : **SERAMİK baskıdadaki kullanılan** Tüm emisyon tipleri için uygundur.özellikle **Tecnoscreen-Em-6300** emisyonla kullanılır.- seramik baskıyada uygundur.Kod 160210 Kullanıma hazır – renk şeffaf.Tam bir kuvvetlendirme sağlar – **Kurutma sonrası desende kalıntı oluyorsa max %15-20 saf su ile sulandırarak kullanabilirsiniz.NAYLON İPLİKTEN İMAL EDİLMİŞ KUMAŞLARA UYGUN DEYİLDİR.**
Ambalaj: 1 ile 5 kg.

CATALYST MONO NF : Tüm emisyon tipleri için uygundur
Kullanıma hazır – şeffaf – kehribar rengi
Kod 160210 Tam bir kuvvetlendirme sağlar – **Naylon kumaş için uygun değildir**
Ambalaj: 1 ile 5 kg.

ŞİRKET ADRES VE TELEFON BİLGİLERİ

KOTONLAYN TEKSTİL VE KNF SN TC LTD ŞTİ.

BUTTİM C5- NO 1486-1487 BURSA TURKEY

PHN-0090-224-2113331 PBX FX-0090-224-2113332

SAYFA 1

MANOUKIAN ŞABLON KİMYASALLARI

CATALYST - FİXE

(Düz ve rotasyon şablonlar için uygun) Seri Kod No: 1602,,

Teknik Bilgi Sayfası No: 4/SC-F

7 Mayıs 2003

GRAVÜR

CATALAYST FİXE KULLANIM TALİMATLARI

Gerekli olduğunda, pozlama işleminden hemen sonra kalıplar kuvvetlendirilebilir. Tamamen kurutulmuş emisyonlu kalıp üzerinde bir sünger, yumuşak fırça veya aside dayanıklı “**tiftik yününden yapılan spatula**” (moher spatula) kullanarak tam ve homojen bir şekilde tüm yüzeylerine catalyst uygulanır. 5 ila 10 dakika boyunca oda sıcaklığında yatay bir şekilde kurutulmaya bırakılır. Eğer desen halen net bir şekilde belirginleşmemişse uygulamayı tekrarlayın ve bir emme tertibatı ile derhal catalysti yok edin. Bu özellikle CATALYST MONO NF kullanırken tavsiye edilir.

Fixeleme işleminin sağlıklı olabilmesi için aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekir.

- 1- pozlama sonrası su ile açılan desenli kalıbın kontrol sonrası fırınlanarak tamamen kurutulması ve desenin açık olan kısımlarında emisyon kalıntılarının olmaması, var ise su ve hava ile iyice temizlenmesini temin ediniz. nemli kalan yeni açılmış desenlerde her zaman görülmeyen emisyon kalıntısı (jelleşme) olabilir. üzerine fixe sürüldüğünde sabitlenebilir. ayrıca ortamın aşırı nemli ve soğuk olmasında bu tür bir sorunu yaratır. kalıbın yapıldığı ortam ,20 derece maximum %50 nem değerinde olmalıdır. deseni açılan kalıbın Yaz ortamında fırın veyahut güneşte, kış ortamında ise mutlaka fırında kurutunuz.
- 2- Catalayst (fixe) uygulamasında çok fazla miktarda fixenin kalıba uygulanmaması, catalyst ile nemlendirilmiş sunger veyahut fırça ile kalıba önce sağdan sola sonra yukarıdan aşağıya her iki tarafa hafifçe sürülür, sürme işlemini sert bir şekilde uygulanmaması özellikle tavsiye edilir.. Aşırı dozda fixe kullanılması hem maliyeti arttırır hemde emisyon üzerinde ve desen üzerinde kireç efekli kalıntı ve şişme yaparak problem oluşturabilir.
- 3- Kurutma fırınında deseni açılmamış yeni emisyonlu kalıplarla, fixe uygulanmış kalıpları asla aynı anda fırında kurutmayınız.

Katalize edilen kalıplar, 12 saat boyunca oda ısında veya en az 30 dakika boyunca 35-40 derecede ısıtılmış fırında kurutulunca aynı gün kullanılabilir. Aşırı derecede ısıtılmış fırınlarda Kurutmayınız. ani şoklama kurutmaları kireç efekli görüntüye sebep olabilir. Kuvvetlendirme sonrasında kalıpların dayanıklılığını arttırmak için markoten serisinden bir lake ile korunabilir.

ŞİRKET ADRES VE TELEFON BİLGİLERİ

KOTONLAYN TEKSTİL VE KNF SN TC LTD ŞTİ

BUTTİM C/5 NO 1486-1487 BURSA - TURKEY

PHN-0090-224-2113331 PBX FAX-0090-224-2113332

SAYFA 2