



MURAKAMI PHOTOCURE WSR (US) PARÇA BASKI KALIP HAZIRLAMA EMÜLSİYONLARI

Dual Cure (hem kimyasal hem ışıkla polimerize olabilen) doğrudan uygulanabilen foto emülsiyondur.

HSA (High Solids Acrylic) su bazlı boyalara uygundur ve temizleme işlemi sırasında kullanılan solventlere karşı dayanıklıdır. Geleneksel su bazlı ve plastisol bazlı boyalara uygundur.

Yüksek katı içeriği ve yüksek viskozitesi düşük Rz değeri ile mükemmel kaplama performansı ve düz bir yüzey sağlar.

Geri kazanılması mümkündür.

Ayrıntılı ve ince görsellerin üretilmesi imkan veren yüksek çözünürlüklü emülsiyondur.

Tişört, tekstil vb. birçok sektöre uygundur.



1 kg set



5 kg set



Pozlandırma Parametreleri		
Elek Ağ Renk	Emülsiyon Kaplama İşlemi	3kW Metal Halide Lamba UV42 Yoğunluk: 12 mW/cm ²
Polyester 31/cm(80/inç) Beyaz	35 µm Dış ↑↑ İç↑↑	180 ~ 210 sn
Polyester 59/cm(150/inç) Beyaz	10 µm Dış ↑ İç↑	45 ~ 60 sn
Polyester 59/cm(150/inç) Beyaz	15 µm Dış ↑ İç↑↑	60 ~ 90 sn
Polyester 100/cm(250/inç) Sarı	15 µm Dış ↑↑ İç↑↑	60 ~ 90 sn

Yukarıdaki parametreler yalnızca bilgi amaçlıdır.
En uygun zamanı belirlemek için lütfen gri skala pozlaması kullanınız.

Özellikler

- Viskozite: ~11,000mPa.s (25°C)
- Katı İçerikler: ~%45
- Paket: 1 kg set / 5 kg set

Uygulama Yöntemi

- Elek ağı yıkanır ve MSP temizleyici ile yağ ve yabancı maddeler temizlenir.
- Diazo emülsiyon hacminin %10'u kadar su ile çözülür. Ilık su kullanılmamalıdır.
- Diazo solüsyonu emülsiyona karıştırılır.
- Kullanmadan önce emülsiyon karışımı bir gün dinlendirilir. Hemen kullanmak için 100/cm veya daha yüksek bir değerde filtrelenir.
- Hava kabarcıklarını önlemek için emülsiyon yavaşça kaplanır.
- Emülsiyon kaplanmış kalıp pozlandırmadan önce 40°C'ye kadar sıcaklıkta kurutulur.
- Karıştırılan emülsiyon serin ve UV ışınlarından korunan bir yerde saklanır ve 1 hafta içerisinde kullanılır.
- Emülsiyon tekneden geri alınmadan önce; toz, yabancı madde ve hava kabarcıklarından arındırılması için elek ile filtrelendirilmelidir.