

## NOVATECH RENK KİTİ

Novatech Renk Kiti serisi sıvı pigment dispersiyonları; esnek köpükler ve sert köpükler dahil tüm Novatech poliüretan sistemleriyle uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu pigmentler mükemmel dağılım sağlayarak uygulamalar genelinde tutarlı ve canlı renk verir.

- KIRMIZI
- YEŞİL
- MAVİ
- ORTA SARI

## UYGULAMA

Novatech Renk Kiti pigmentleri; sert poliüretan, esnek poliüretan ve köpük sistemleri dahil uyumlu reçine sistemlerine hızlı ve homojen şekilde dağılacak biçimde tasarlanmıştır. Bu pigmentler, hassas kontrollü tanklar (Tank A ve Tank B) üzerinden karıştırma ve enjeksiyon sürecini kolaylaştıran Flovv ve Flovv-e ile tam uyumludur.

En iyi sonuç için malzeme sistemine ağırlıkça yaklaşık %0,5 pigment ekleyin. Bazı malzemeler, özellikle doğal olarak koyu renkli olanlar, istenen rengi elde etmek için %1 ile %5 arasında pigment dispersiyonu gerektirebilir. Aşırı pigmentasyon malzeme performansını olumsuz etkileyebilir. Başarılı pigmentasyon için aşağıdaki yönergeleri izleyin:

## PİGMENT UYGULAMA KILAVUZU

- Sert Poliüretan Sistemler:** Sert poliüretan sistemlerde pigmenti Tank B'ye ekleyin. Flovv ve Flovv-e'nin gelişmiş tank içi karıştırması homojen pigment dağılımı sağlar ve enjeksiyon sırasında hava kabarcıklarını ortadan kaldırarak tutarlı, tekrarlanabilir sonuçlar verir. Kaliteyi ve raf ömrünü korumak için yalnızca hemen kullanılacak malzemeyi pigmentleyin.
- Esnek Poliüretan Sistemler:** Pigmenti Flovv veya Flovv-e sisteminin Tank B'sine ekleyin. Pigmentler enjeksiyondan önce tank içinde eşit şekilde harmanlandığından Flovv ve Flovv-e tutarlı, kabarcıksız enjeksiyon sağlar. Büyük malzeme miktarlarıyla çalışırken, özellikle %2'den fazla ekleniyorsa yalnızca gereken miktarı pigmentleyin; aşırı pigmentasyon raf ömrünü kısaltabilir.
- Poliüretan Köpük Sistemleri:** Köpük sistemlerinde pigmenti Tank B'ye ekleyin. Flovv ve Flovv-e'nin gelişmiş tank içi karıştırması homojen pigment dağılımı sağlar ve enjeksiyon sırasında hava kabarcıklarını önler. Kaliteyi ve raf ömrünü korumak için yalnızca hemen kullanılacak malzemeyi pigmentleyin.
- Silikon Sistemler:** Novatech Renk Kiti silikon sistemlerle uyumlu DEĞİLDİR.

## FLOVV VE FLOVV-E İLE UYUMLULUK

Flovv ve Flovv-e sistemleri; poliüretan (sert, esnek, köpük) için pigmentasyon ve enjeksiyon sürecini şu yollarla optimize eder:

- Çift Tank Sistemi: Tank B (poliüretanlar için) pigmentlerin doğru bileşene eklenmesini sağlar.
- Hassas Karıştırma: Tank içi karıştırma tutarlı pigment dağılımını garanti eder.
- Kabarcıksız Enjeksiyon: Kontrollü enjeksiyon süreçleri hava kabarcıklarını ortadan kaldırır ve pürüzsüz sonuçlar sağlar.
- Verimli Üretim: Tekrarlanabilir, yüksek kaliteli renk tutarlılığı ile daha hızlı üretim döngüleri.

## GENEL YÖNERGELER

- Önerilen pigment kullanımı: ağırlıkça %0,5 - %2. Koyu sistemlerde %5'e kadar gerekebilir.
- Pigmentleri ağız sıkıca kapalı kaplarda, oda sıcaklığında (15-32°C / 60-90°F) saklayın ve altı ay içinde kullanın.
- Aşırı pigment kullanımı kürlenmeyi ve malzeme özelliklerini etkileyebilir.

Bu yönergeleri izleyerek Novatech Renk Kiti, Flovv ve Flovv-e ile birlikte sert poliüretan, esnek poliüretan ve köpük sistemlerinde hassasiyet, tutarlılık ve yüksek kaliteli sonuçlar sağlar.