

SÖZAL

TEKNİK BİLGİ

Sözalprint DZ-60

Dispers baskı kıvamlaştırıcısı

- Özellikle polyester (PES) ve PC kumaşlara dispers boyalar ile uygulanacak baskı işlemleri için geliştirilmiş yüksek baskı performansı gösteren baskı kıvamlaştırıcısıdır.
- Soğuk suda kolaylıkla çözünürlüğü sayesinde avantajlı bir üründür.
- Yüksek renk verimi ve kolay basılabilirlik sağlar.
- Kolay basılabilirliğinin yanısıra kolay yıkanabilme özelliği sayesinde kumaş üzerinde fazla kalan kısmı kolayca kumaştan uzaklaştırılabilir.
- Akış özellikleri sayesinde Rotasyon ve Flatbed baskı makinalarında kolaylıkla kullanılabilir.
- Ekolojiktir.

Özellikler

Fiziksel Görünüm	Bej rengi toz
Kimyasal Yapısı	Modifiye edilmiş polisakkarit karışımı
İyonik yapı	Anyonik
Stok konsantasyonu	%6-8
Viskozite % 8 lik***	32500-37500 cps
pH (%8)	9.0-11.0

*** Viskozite ölçümleri 25 °C de 20 rpm ve 06 spindle ile Brookfield Viskozimetresi ile ölçülmüştür.

Uygulama Kapsamı

Stok çözeltisi hazırlanışı;

İyi temizlenmiş konteynır içerisine 92-94 litre yumuşak su alınır. Suyun üzerine 6-8 kg Sözalprint DZ 60 sürekli karıştırılarak ilave edilir. Homojen baskı patı eldesi için yaklaşık 25-30 dakika sürekli olarak karıştırılmaya devam edilir. Homojen baskı patı elde edildikten sonra 4-6 saat baskı patının tamamen şişmesi beklenir. Stok patı hazırlanırken ılık su kullanılması patın daha çabuk şişmesini sağlayacağından dolayı zaman tasarrufu sağlar.

Önlemler

Depolama

Oda sıcaklığında kuru yerde ve orijinal ambalajında raf ömrü 12 aydır. Kısmi olarak kullanılmış ambalajlar varill içerisinde sıkıca kapatılarak saklanmalıdır.

Boya, pigment ve kimyasalların çoğu Sözal Ltd veya çeşitli sanayi ülkelerindeki bağlı kuruluşları tarafından patentlenmiştir. Burada sunulan bilgi ve tavsiyeler büyük bir özen gösterilerek oluşturulmuştur, ancak bunlar her olası durumu içermeyebilir. Bu bilgi ve tavsiyeler bağlayıcı olmayan bir rehber niteliğindedir ve yürürlükteki şartlara adapte edilmesi gerekir. Ayrıca burada yazılı olmayan uygulama alanları ve yöntemleri için sorumluluk kabul edilemez. Belirtilme zorunluluğu olan bilgiler ve koruyucu önlemler ürünün Güvenlik Bilgi Formlarından (Safety Data Sheet) elde edilebilir.