

REWİN KNR

Karakterı	Polıamıd boyamalar için haslık arttırıcı rezerve maddesi
Kimyasal Karakterı	Aromatik sülfonik asit kondensatı
Görünümü	Yellow-kahverengi, viskoz sıvı
İyonik karakterı	Anyonik
pH değeri	7.6 – 9.0
20°C’de özgül ağırlığı	~ 1.05
Dayanımı	<p>REWİN KNR genel konsantrasyonlardaki alkalilere, asitlere ve suya sertlik veren malzemelere karşı dayanıklıdır. Ürünün etkisi, non-iyonik kimyasallar ile birlikte uygulandığında zayıflayabilir.</p> <p>REWİN KNR katyonik ürünlerle uyumlu değildir.</p> <p>Ürün soğuşa karşı hassas olup, donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p>
Depolama	Uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

Özellikleri

REWİN KNR, poliamid elyaflarda asit boyarmaddelerle yapılan baskıların ve boyamaların yaş haslığını arttırmak için kullanılan ard işlem malzemesidir. Ürün tuşe ve renk tonunu oldukça az etkiler.

REWİN KNR ile arttırılan yaş haslıklar, sonraki termo-fikse ya da buharlama işlemlerinden etkilenmez veya çok az etkilenir.

REWİN KNR boyamaların ışık haslıklarını etkilemez.

Uygulama tekniğı

Seyreltme talimatı

REWİN KNR soğuk ve ılık su (40 °C) ile her oranda kolaylıkla seyreltilebilir. Ürün kullanım öncesi seyreltilir (ard işlem banyosuna eklenmeden ve seyreltik asit ilavesinden önce).

Uygulama alanları

Boyamada REWIN KNR ile ard işlem, özellikle zayıf katyonik egaliz malzemeleri kullanılıyorsa yeni hazırlanmış banyoda uygulanır.

Ard işlem:

Boyanmış kumaşlar, durulamanın ardından, yeni banyoda;

2.0 – 4.0 % REWIN KNR ile
pH 4.0 – 5.0
70 - 80°C'de 15 – 20 dk.

işleme tabi tutulur ve durulanır. REWIN KNR'nin absorpsiyon kapasitesinin pH değerine, sıcaklığa ve poliamit kalitelere karşı afinitesine bağlı olması nedeniyle seyreltik asit sadece 60°C sıcaklıkta eklenir. REWIN KNR'nin tam olarak absorpsiyonu 60°C'de gerçekleşir. Asit ilavesinden sonra banyo sıcaklığı 70 – 80°C'ye çıkartılır ve ürün yukarıdaki işlemlere tabi tutulur.

Söküm :

Bir partinin onarılması gerekiyorsa (örneğin gölgenin çok koyu olması, çapraz boyama vb.), REWIN KNR alkalın işlemiyle soyulabilir:

2.0 g/l soda külü
20 – 30 dk 95 – 98°C, durulama

Bu, ürünü kumaştan büyük ölçüde ortadan kaldırır. Poliamid üzerindeki küçük REWIN KNR kalıntıları, sonraki çapraz boyama işlemi etkilemez.

Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.

Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır

Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

Versiyon: Mayıs 2024.

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: info@cht.com, homepage: www.cht.com

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email: info.turkey@cht.com