



YT-1040 Elastik Su Bazlı Poliüretan Reçine

GENEL BAKIŞ

YT-1040, şirketimiz tarafından bağımsız olarak geliştirilen anyonik aromatik bir poliüretan dispersiyonudur. İyi su direnci, toluen direnci, bükülme direnci ve uzayabilirlik sunar; homojen köpürme, yumuşak tutum ve nispeten pürüzsüz bir baz yüzeyi ile — kanepeler ve ayakkabı astarı deri bazı için uygundur ve emdirme reçinesi olarak kullanılabilir.

TEMEL ÖZELLİKLER

Görünüm	Süt beyazı	Katı madde içeriği	40 ± 2%
pH değeri	7.0 – 9.0	%100 modül	1.5 – 2.0 MPa
Çekme mukavemeti	20 – 30 MPa	Kopma uzaması	1000 – 1500%

TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Mükemmel su direnci ve toluen direnci
- ✓ İyi uzayabilirlik ile üstün bükülme direnci
- ✓ Yumuşak tutum ve pürüzsüz baz yüzeyi ile homojen, ince köpürme

UYGULAMALAR

- ✓ Kanepeler deri bazı üretimi
- ✓ Ayakkabı astarı deri bazı üretimi
- ✓ Emdirme reçinesi uygulamaları

UYGULAMA NOTLARI

Köpük baz prosesi: ölçülen reçineye %20–50 dolgu maddesi ekleyin (oran hedef tutuma göre ayarlanır), iyice dağıtın; uygun miktarda köpürtücü madde (%3–5) ekleyin, hedef orana kadar köpürtün ve viskoziteyi uygun aralığa ayarlayın, ardından hazırlanan bulamacı baz kumaşa kaplayın ve kurutarak film oluşturun. Emdirme prosesi: reçine katı maddesini %10 veya altına seyreltin, alt tabakayı daldırın, fazla sıvıyı sıkın ve gerekli etki elde edilene kadar emdirme–kurutma döngüsünü birkaç kez tekrarlayın.

DEPOLAMA

5–30 °C'de saklayın; donmadan, yüksek sıcaklıktan ve doğrudan güneş ışığından kaçının. Raf ömrü: 6–12 ay. Ambalaj 50 kg / 120 kg plastik varil