

Ketonic Resin 100

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

CAS No. 25054-06-2

Ürün Açıklaması

Ketonic Resin 100, parlak (star bright) granüller halinde, ışık haslığına, nötr reaksiyona ve sabunlaşmaya karşı dirence sahip bir sentetik reçinedir. Ketonik reçineler kağıt vernikleri (lakları) için büyük avantajlar sağlar; alkolde çözünürlüğü, şellakla uyumluluğu ve sertliği, parlaticıların, parlatma verniklerinin ve ahşap yüzey işlemi için kullanılan lakların hazırlanmasında yararlı faktörlerdir. Ketonik reçinenin nitroselülozla uygun şekilde formüle edilmiş kombinasyonları, ftalat plastikleştiricilere ek olarak belirli oranda alkid reçine de içerir; bunlar ahşap lakları için uygundur ve yüksek elastikiyetleri ile soğuk çatlama testine (cold check test) dayanımları ile öne çıkar. Ketonik reçine ayrıca baskı mürekkeplerinde, tükenmez kalem pastalarında ve döküm reçinesi olarak da kullanılır.

Uygulamalar

- Flekso ve gravür mürekkepleri (laminasyon mürekkepleri)
- Kâğıt kaplama / kâğıt mürekkepleri
- Tükenmez kalem mürekkepleri
- Yüzey kaplama
- Ahşap astarı
- Oje vernikleri

Çözünürlük

Etanol, n-bütanol, izo-bütanol, aseton, metil etil keton, sikloheksanon, metil izobütil keton, fenoksi glikol, ksilen, metanol; toluende kısmen çözünür

Ambalaj ve Depolama

HDPE astarlı 25 KG kâğıt torba / palet başına 750 kg / 20 ft FCL konteyner başına 15 ton

Fiziksel Veriler

Tedarik şekli	Star Bright Granül
pH değeri	1
Renk, Gardner skalası (Gardner)	1-2
Viskozite	21±1 sec / 30°C
Yumuşama aralığı (°C)	92-102
Hidroksil değeri (mg KOH/g)	220-230
Asit değeri	Max 1

Uygulamalar

Boyalar	Mürekkepler
Endüstriyel boyalar	Solvent bazlı
Rulo sac boyaları	
Ahşap boyaları	
• Önerilir ○ Sınırlı uygunluk – Önerilmez	

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.

Ketonic Resin 100

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Ketonic Resin 100, star bright granül olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg çuval içinde ambalajlanır ve 750 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunarak saklayınız. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 1 yıl.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.