

# Isolan AST

## Technical Data Sheet

{title}

### Malzeme Tanımı

**Kimyasal kimlik:** Pigment baskı, kaplama ve dolgu için akrilik emülsiyon.

**İyoniklik:** Hafif aniyonik

**Katı içerik:** % 59.0 - % 61.0

**Brookfield Viskozite (25°C):** Maks 500 mPa.s

**pH değeri:** 7.0 - 9.0

**T(g):** -15°C

### Genel Bakış

- Hem saf pamuk hem de karışım materyallere üstün kuru veya ıslak sürtünme haslığı sağlayan, önemli miktarda Titanyum dioksit ve ek yüklerle birlikte beyaz pastalar için tasarlanmıştır.
- 60°C'de bile takdire değer yıkama dayanıklılığı sergiler.
- Formaldehit içeriği tamamen yoktur ve hiçbir şekilde yaymaz.
- Canlı renk çıktısı verir ve makinelerde verimli bir şekilde çalışır.
- Hem aniyonik hem de aniyon olmayan bitirme bileşenleri ile iyi bir şekilde uyumludur.

### Uygulama

Beyaz pastalarla kullanılacak {title} miktarı, yük miktarı, kumaş türü ve dayanıklılık özelliklerine bağlı olarak değişir. Yük miktarının % 20-40 arasında olduğu durumlarda genellikle {title}'nin % 30-50'si kullanılır. Sentetik kıvam arttırıcıların etkinliğini maksimize etmek için, pH'ın 8-9 aralığında ayarlanması gerekir.

{title}'ye % 1 poliakrilat dağıtıcı ajan ve % 0.5 anyon olmayan emülgatör ekleyin. Ardından, yükleri sürekli karıştırarak tam olarak entegre olmasını sağladıktan sonra ekleyin. Ardından, arzu edilen viskoziteyi elde etmek için uygun miktarda kıvam arttırıcı ekleyin.

{title}'nin etkisini arttırmak için, formaldehit içermeyen bir çapraz bağlayıcı olan [Isobond DMP-40 \(/products/textile/isobond-dmp\)](/products/textile/isobond-dmp)'ı eklemeniz önerilir. Bu ajan, genel banyo veya hamurun % 1.5 ile % 5'lik bir oranında kullanıldığında bir sabitleme sürecini kolaylaştırır. Kurutma ve sertleştirme sıcaklıkları 100°C ila 170°C arasında değişir. Kurutma odasındaki kesin süre, sonuçlanan giysilerin optimum sürtünme ve yıkama direncini sağlar.

## Saklama

Optimum saklama ve işleme sıcaklık aralığı 5 °C ile 30 °C'dir. Ürünün kullanışlı olmasını korumak için ısıdan ve dondan korunmalıdır. Açıldıktan sonra kaplar tekrar doldurulmamalıdır. Doğru saklandığında, {title} en az 12 ay boyunca, sevkiyatın depomuzu terk ettiği tarihten itibaren stabil kalır.

## Paketleme

{title} IBC'lerde (her biri 1000kg) ve varillerde (her biri 210kg) mevcuttur. Minimum sipariş miktarları 8 varillik 2 palet veya 1 IBC'dir.

## Yasal Bilgi

**EU REACH kayıtlı:** Geçerli değil

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Feragat / Koşullar

Revision: 2023-09-22 / 5847



Tüm belgelerimizde doğru olmaya çalışıyoruz. Ancak, her türlü bilgi veya tavsiye bizden iyi niyetle, garanti ya da belirli bir uygulama için sınırsız iddia olmaksızın sağlanır. Sadece nitelikli endüstriyel kullanıcılara satış yapmaktayız. Ürünün kullanıcısında ürünü ve uygulama prosedürlerini dikkatlice araştırmak ve sürekli olarak test etmek yükümlülüğü bulunmaktadır. Ürünlerimizin ve verilerimizin kullanımı özen ve dikkat gerektirir ve bu tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Kautschuk-Group, oluşan herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez. Genel [Şartlar ve Koşullarımız \(/info/toc\)](#) geçerlidir.

Belirtilen depolama ve raf ömrü süreleri, sevkiyat gününden itibaren belirli bir süre için minimum garantili değerlerdir. Bu süre sona erdikten sonra, ürün ek kalite kontrol testine ihtiyaç duyar ancak hala belirtilen özelliklere uygun olabilir. Daha fazla bilgi için, [Raf Ömrü Politikamıza \(/info/shelflife\)](#) bakınız.

Ürün bilgilerindeki güncellemeler için lütfen bu web sayfasını düzenli olarak kontrol edin: <https://tr.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>  
(<https://tr.kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

□□ Bu, orijinal ürün bilgilerimiz ve içeriğimizin çevrilmiş bir versiyonudur, sizin rahatlığınız için sağlanmıştır. Çeviri içeriğimize büyük özen göstersek de hatalar ve belirsizlikler oluşabilir. Bu konudaki güncel ve resmi bilgiler için sizi uluslararası sürümümüze yönlendiriyoruz: [kautschuk.com/products/textile/isolan-ast](https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast)  
(<https://kautschuk.com/products/textile/isolan-ast>)

© 2001-2023 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)