

Isodur RE

Kimyasal adı: Triphenylmethane-4,4',4''-trisisocyanate

CAS Numarası: 2422-91-5

EINECS Numarası: 219-351-8

Çözücü: Etikasetat

Malzeme Tanımı

Görünüm: Sarı-yeşil, kırmızı kahverengi ila mor sıvı. Ürün, pul pul birikintiler içerebilir.

Çözeltinin NCO içeriği: %9.3 ± 0.2

Yoğunluk: 0.98 g/cm³

Bu ürün, formülasyon açısından Desmodur RE ile aynıdır ve doğrudan yerine kullanılabilir.

Notlar

Kautschuk Grup, 2023'te REACH ana kayıt yetkilisi olarak görev alacak.

Uygulama

Isodur RE, poliüretan, doğal kauçuk ve sentetik kauçuk (özellikle kloropren kauçuk) temelli yapıştırıcılar için son derece etkili bir çapraz bağlayıcıdır. Isı kararlılığını, hidroliz direncini ve yağlara, greslere ve çözücülere direncini artırır.

Isodur RE, PVC, kauçuk, EVA veya deri gibi çok çeşitli malzemeleri metal ve cam yüzeylere bağlama konusunda mükemmel bir adhezyon teşviki sunar. Bu ürün özellikle bağların, uygulama sonrası hemen ciddi kuvvetlere ve streslere ya da ısıya maruz kaldığı yerlerde önerilir. Örneğin, ayakkabı tabanlarının yapıştırılması için kullanılır, hafif renkli ayakkabı materyalleri dahil.

Kullanım Bilgisi

Isodur RE, bir poliüretan veya kauçuk tabanlı yapıştırıcıya eklendikten sonra, karışımın pot ömrü içinde kullanılması gerekir. Pot ömrü, polimer içeriği ve antioksidanlar, reçineler, plastifikatörler, çözücüler vb. gibi diğer içeriklere bağlıdır. Bu pot ömrü birkaç saatten bir güne kadar değişebilir.

İşleme, Depolama ve Ambalajlama

Isodur RE'nin işlenmesi ve kullanımı uygun teknik ve mesleki bilgi gerektirir. Lütfen güvenlik veri sayfasına danışın ve yerel güvenlik yönetmeliklerine uyun. Ülkenizdeki mevcut yasal gerekliliklere, özellikle kazaların önlenmesi, iş hijyenine ve patent haklarına uyulması gereklidir.

Isodur RE, orijinal kaplarında mühürlenmiş olarak 10 ila 25°C sıcaklıklarda depolanmalıdır. Doğru bir şekilde saklandığında en az altı ay boyunca stabil kalır. Düşük sıcaklıklarda depolanır veya taşınırsa, kristal birikintiler oluşabilir ancak bunlar oda sıcaklığında tekrar çözülür.

Isodur RE için mevcut ambalaj boyutları:

- 180 kg davullar
- 50 kg davullar
- 0.75kg Alüminyum şişeler

Düzenleyici Bilgi

AB REACH kayıtlı: Evet

Silika tozu (< 10µm): Hayır

Substances of concern

Tin organic compounds present: **no**

Conflict minerals: **no**

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): **no**

Cobalt/Mica 2017/821/EU: **no**

Chromium VI content: **no**

Chromium reducer: **no**

Biocide/s 528/2012/EU: **no**

Detergents 648/2004/EU: **no**

Nano materials (particle size <100nm): **no**

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: **no**

RoHS/GADSL/WEEE substances: **no**

Dual use 428/2009/EU: **no**

Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: **no**

Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: **no**

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 / 93b1



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/adhesives/isodur-re>
(<https://tr.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re>)

□□ 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/adhesives/isodur-re
[\(https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re\)](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-re)

© 2001-2025 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road,
Central, · Hong Kong, SAR

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

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