

Isobond® CDI

材料の定義

化学基盤: ポリカルボジイミド

提供形態: 白色液体

粘度: 約75 mPa·s

pH値: 11.8

固形分: 39.0 - 41.0%

密度: 1000kg/m³

用途

Isobond CDIは、無臭の液体として示される溶剤フリーの水性40%活性のポリカルボジイミド架橋剤です。他のカルボジイミド架橋剤と比較して、Isobond CDIはより疎水性が高く、格段に長いポットライフを誇ります。Isobond CDIのポットライフは、pH値が高いほどさらに延長します。

Isobond CDIを水性アクリルエマルジョンまたはウレタン分散液に4 - 8%加えると、水、化学物質、摩耗抵抗が顕著に向上します。また、特定の基材への密着力も増幅します。最適な硬化のために、Isobond CDIは反応温度を間隔100-120°Cにすることを要求します。

末端使用の推奨は以下の通り：

水性ラッカーに使用して、水、アルコール、洗剤、化学物質、ブロッキング、および摩耗に対する耐性を強化する。

PVCコーティングへの適用で可塑剤の移行を抑制し、耐汚染性を高める。

広範に、それは水性システムが非極性基板に張り付く力を強化するために使用されます。

製造指針では、Isobond CDIは反応性カルボキシル機能を持つポリマーを架橋することを強調しています。それをラッカー、ポリマー、またはインクに組み込むことが推奨されています。

取り扱い、保管及びパッケージ

納品から12ヶ月間で閉鎖容器内で。

製品は、陽光にさらされることなく5℃～30℃の温度で封をしてオリジナルの包装で保存した場合、少なくとも1年間安定します。霜に敏感です。使用前によく振って下さい。

規制情報

EU REACH登録：該当なし

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)

免責事項/条件



Revision: 2023-09-22 / fa6f

当社のすべてのドキュメンテーションが正確であるよう努力しています。しかし、提供される情報やアドバイスは当社から善意で行われ、保証や特定の適用への無制限の適合性を主張するものではありません。当社は高度に資格を持つ工業ユーザーにのみ販売しています。それぞれの製品のユーザーには、製品とその適用手順を特定の用途の文脈で注意深く研究し、続けてテストする責任があります。当社の製品とデータの使用は注意深さとケアを必要とし、全責任はユーザーにあります。Kautschuk-Groupは発生した損害に対する責任を一切受けません。一般的な利用規約 ([/info/toc](#)) が適用されます。

表示されている保管期間と販売可能期間は出荷日から始まる期間の最低保証値です。この期間が過ぎた後、製品は追加の品質管理テストを必要としますが、それでもまた依然として仕様内にありうるでしょう。詳細は、[販売可能期間ポリシー \(/info/shelflife\)](#) を参照してください。

製品情報の更新については、このウェブページを定期的にチェックしてください:
<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>
(<https://jp.kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>)

□□ これは、元の製品情報とコンテンツの翻訳版で、あなたの便宜のために提供しています。翻訳コンテンツには細心の注意を払っていますが、誤りや曖昧さが発生する可能性があります。このトピックの最新で正式な情報については、当社の国際版を参照してください。 **kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi**
<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-cdi>

© **2001-2024 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 \(/info/imprint\)](#)**