



BOLETIM TÉCNICO

PRODUTO: ENDURECEDOR POLIURETÂNICO

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: POLIISOCIANATO ALIFÁTICO

DESCRIÇÃO GERAL DO PRODUTO:

O endurecedor poliuretânico é um poliisocianato do tipo alifático biureto com base em Hexametileno diisocianato (HDI) diluído em xileno.

Este produto pode ser largamente usado em sistemas como componente endurecedor para revestimentos poliuretanos bi componentes resistentes à luz, ataque químico e intemperismos. Também possui uma ótima retenção de brilho e excelentes propriedades químicas e mecânicas.

Preferencialmente é indicado como agente de cura de Poliácridatos ou Polióis Poliésteres. Suas principais aplicações são para tintas destinadas a Pintura Automotiva (OEM), Repintura automotiva, acabamentos industriais, pisos e plásticos.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

Propriedades	Especificação
Contudo NCO, %	16,5 ± 0,3
Teor de Sólidos, %	75,0 ± 1,0
Peso equivalente	Aprox. 225
Densidade à 25°C, g/mL	Aprox. 1,07
Flash Point, °C	Aprox. 38
Viscosidade à 25°C, mPa.s	225 ± 75
Cor (Hazen)	≤ 40
HDI Monomérico, %	≤ 0,3

Kadosh Comércio de Tintas, pisos, Revest. Equip. e Acessórios Esportivos Eireli – EPP - Ltda
Rua São Vicente, 201 – Parque Rincão - Cotia - CEP 06705-435 Telefone: 55 11 4628-1860 Telefone de Emergência: SUATRANS
COTEC: 0800 707 7022 - e-mail: kadosh@kadosh7.com.br

As informações contidas neste informativo são de caráter indicativo. A Kadosh pisos e tintas especiais não se responsabiliza pelo uso destas informações e recomenda que as mesmas sejam criteriosamente analisadas.



BOLETIM TÉCNICO

SOLUBILIDADE:

O endurecedor possui boa compatibilidade com hidrocarbonetos aromáticos como xilol, tolueno, ésteres; acetato de etila, acetato de butila, cetonas; acetona, metil etil cetona, metil isobutil cetona, ciclohexanona, e Nafta. Contudo tais solventes devem conter um teor máximo de água de 0,05% e serem isentos de grupos reativos com os grupos hidroxila e aminas, para não comprometer a estabilidade do produto.

.

ARMAZENAMENTO:

Sempre conservar o recipiente bem fechado e em local, seco, arejado e com ventilação e não deixá-lo exposto as intempéries.

OPÇÕES DE EMBALAGEM:

As embalagens estão disponíveis de acordo com o kit adquirido 5, 2, 1Kg.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

N/A