Technická specifikace produktu

H. B. Fuller, GmbH
Kaplanstraße 30
A – 4600 Wels
Austria

HÄRTER 3 FE

Druh produktu tvrdidlo

Härter 3 FE je souhrnné označení pro roztoky tri- nebo polyisokyanátů určených pro síťování lepidel na bázi přírodního a syntetického kaučuku nebo hydroxypolyuretanu.
V důsledku zesíťování se zvýší odolnost proti organickým rozpouštědlům stejně jako adhese k řadě materiálů. Také odolnost proti stárnutí je u sesíťovaného lepidla vyšší než u nezasiťovaného.

Technické údaje :

Sušina	**: cca 27%**
Hustota při 20°C	**: cca 1,0 g/cm^3**
Rozpouštědlo	**: ethyl acetát**
Barva	**: žluto-hnědá, transparentní až slabě zakalená kapalina, na účinnost výrobku nemá barva ani zakalení vliv**
Skladování	**: 12 měsíců v uzavřeném balení při pokojové teplotě, vyloučit vliv vzdušné vlhkosti při skladování i zpracování**
	: viz bezpečnostní list nebo etiketa
Reaktivita	**: velmi vysoká**
Obsah NCO skupin	**: 8,3± 0,5%**
Vlastnosti	**: Härter 3 FE obsahuje polyisokyanáty a je velmi těžko těkavý. Při normálním zpracování nejsou proto nutná opatření, která by vybočovala z běžných předpisů pro práci s chemikáliemi. Vysoce reaktivní Härter 3 FE nesmí přijít do styku s pokožkou. Případné znečištění musí být ihned odstraněno.**

Pokyny pro zpracování
Jako síťovací prostředek pro lepidla z polyuretanu (Ultraflex), přírodního a syntetického kaučuku, zejména při lepení světlých a citlivých pryžových materiálů. Dávkování doporučujeme 5 % Härteru, v extrémních případech až 10 %. Po zamíchání tužidla Härter 3 FE je nutné připravené dvousložkové lepidlo zpracovat před uplynutím doby životnosti směsi. Životnost směsi není určena pouze obsahem polymeru v lepidle, ale i ostatními podíly (pryskyřice, rozpouštědla). Po uplynutí doby životnosti směsi – normálně několik hodin nebo pracovní den – se lepidlo obtížně zpracovává a viskozita rychle stoupá.

Bezpečnostní pokyny
Produkt je snadno zápalný. Páry mohou ve směsi se vzduchem tvořit výbušnou směs. Těsně uzavřené nádoby skladovat v chladnu. Vyloučit vliv jisker a otevřeného ohně. Nekouřit, nesvařovat, vypnout elektrické přístroje. Zabezpečit opatření proti vzniku statické elektřiny.
Obsahuje etylacetát, polyisokyanát.
Vdechování, pozření nebo kontakt s pokožkou je zdraví škodlivé. Je možná sensibilizace po vdechování. Směs par a vzduchu je výbušná. Těsně uzavřené nádoby skladovat v chladnu. Při skladování a zpracování zabezpečit odpovídající odsávání. Jestliže je výrobek zpracováván stříkáním, je nutné zajistit odsávání. Vyloučit kontakt s pokožkou a očima. Stříknutí do oka řádně vypláchnout vodou a konzultovat s lékařem. Potřísnění pokožky ihned omýt vodou a mýdlem. Zabránit proniknutí do vody. Nesmí přijít do rukou dětem. Nevylévat do odpadu.

Technický stav: březen 1995
Od tohoto data jsou jednotlivé údaje v dříve vydaných technických listech neplatné
Datum tisku: 6.12.2013