

Bezpečnostní předpis skladování a manipulace se surovinami

Je nutné si uvědomit, že všechny průmyslové chemikálie jsou více či méně toxické. Závisí na dávce, při které se jedovatými stávají. Proto je třeba pracovat opatrně i s látkami, které jsou označovány jako zdraví nezávadné. S látkami je tedy nutné zacházet jako s látky hořlavými a jedovatými.

POLYOLY: Složka s označením A je nažloutlá aromatická složka polyuretanové směsi s pH 8,6, je druhou složkou k výrobě polyuretanů. Skladování je doporučeno v rozmezí teplot +8 až +25°C, přičemž by neměla přesáhnout délku skladování 2 měsíce po dodání.

Více v Bezpečnostním listu **PLIXXOPOL RF 2200PJ**

IZOKYANÁTY: Složka s označením B je tmavě žlutá až hnědá kapalina, určená pro výrobu polyuretanů. Musí se skladovat v rozmezí teplot +8 až +25°C, přičemž by neměla přesáhnout délku skladování 2 měsíce po dodání.

Více v Bezpečnostním listu **PLIXXONAT N102**

Nebezpečí: dotek, vdechnutí nebo polknutí je zdraví škodlivé, výpary mají dráždivý účinek na oči, pokožku a dýchací cesty.

Při práci s oběma látkami je zakázáno jíst, pít a kouřit. Produkty se musí uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a po skončení prací umýt ruce.

Bezpečnostní listy je možné stáhnout z webových stránek www.izo.cz, v sekci OSTATNÍ.



Manipulace a skladování

S předizolovaným potrubím lze manipulovat ručně, pomocí vysokozdvíždňového vozíku, autojeřábu, případně jiným zvedacím zařízením. Z důvodu možnosti poškození ochranné vrstvy je zakázáno použít ocelová lana, případně řetězy apod.

K vlastní manipulaci, tj. při nakládce, transportu, vykládce, skladování a montáži, je nutné zamezit poškození vnějšího pláště. K těmto úkonům je nutné používat textilní nebo syntetické manipulační pásy. Nakládku předizolovaných potrubí zajišťuje výrobce a expedice se provádí nákladními auty.

Při skladování u odběratele musí být předizolované potrubí skladováno minimálně na rovné, zpevněné ploše zbavené ostrých předmětů, které by mohly poškodit ochranný plášť. Při delším venkovním skladování je nutné prověření alarm systému, zda nedošlo k povrchovému zavlhnutí izolace.

Příslušenství dodávané v krabicích se musí skladovat v temperovaných skladech, protože obsahují PUR směsi, které nesmí zmrznout. Tyto prostory musí odpovídat „Bezpečnostnímu předpisu“.

Smršitelné spojky musí být umístěny tak, aby nebyly vystaveny slunečnímu záření, protože může dojít k jejímu smrštění. Nesmršitelné spojky je při teplotách vyšších než 30°C a velkém slunečním záření nutné dodatečně chránit i na potrubí ve výkopu – například přehozením jutového pytle, geotextílií, nebo mirelonem. Bílá fólie se odstraňuje až těsně před samotným smršťováním.

PIP lze skladovat do výšky maximálně 1,5m, řádně po straně zabezpečené.

