

# TECHNICKÉ PODMIENKY

## DVOJZLOŽKOVÝ EPOXIDOVÝ TMEL

### MOVY 324

#### TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Tmel movy 324 sa vyrába a dodáva v jednom akostnom druhu a 12 modifikáciách podľa druhu použitia , väčšinou vyšpecifikovaných odberateľom .Musí vyhovovať v základe týmto požiadavkám a akostným znakom.

znak akosti	jednotka	hodnotenie
<b>vzhľad</b>	<b>homogenná hmota</b>	
<b>farba</b>	<b>slonová kosť</b>	
<b>nasákavosť</b>	<b>nemerateľná</b>	
<b>hustota</b>	<b>g/m<sup>3</sup></b>	<b>minim. 1,45</b>
<b>rozotierateľnosť</b>	<b>stupeň</b>	<b>3</b>
<b>doba gelovania</b>	<b>min.</b>	<b>min. 45</b>
<b>šmyk dural-dural</b>	<b>MPa</b>	<b>min .12</b>
<b>šmyk železo-železo</b>	<b>MPa</b>	<b>min. 11,5</b>
<b>pevnosť v tlaku</b>	<b>MPa</b>	<b>min. 30</b>
<b>chemická odolnosť</b>		<b>voda,olej ,soli ,nafta,benzín</b> <b>organické kyseliny do 5%</b> <b>alkohol do 20%</b>
<b>Druh tuženia</b>	<b>P11 , P23 , T 410 T 60 T 85</b>	<b>Aminoamid D 500</b>

#### BALENIE

Dvojzložkový tmel **movy 324** sa plní bežne do plastových obalov / PP /o hmotnosti 700 g alebo 400g . Podľa požiadaviek aj do 5 a 10 kg.

Tužidlo / podľa druhu použitia / je plnené do plastových alebo sklenených ampuliek.

#### ZNAČENIE

Na každom obale musí byť uvedené:

- označenie výrobcu
- označenie produktu a jeho obchodný názov
- hmotnosť v kg
- číslo výrobnéj sarže a dátum výroby
- bezpečnosť pri práci s hmotou a tužidlom + prvá pomoc zákon č. 163/2001 Z.z.
- dátum spotreby

-spôsob likvidácie použitých obalov zákon č.529/2002 Z.z.

## **PREPRAVA**

Tmel **movy 324** sa prepravuje krytými dopravnými prostriedkami, nesmí prísť do styku s pitnou vodou a potravinami. s hmotou nesmie prísť do styku osoby mladšie ako 18 rokov. Pre prepravu platia príslušné dopravné predpisy RID , ADR 3. pre prepravu epoxidových živíc  
viď. - Karta bezpečnostných údajov.

## **SKLADOVANIE**

Tmel **movy 324** s tužidlom sa skladujú na suchom a chladnom mieste s max. vlhkosťou vzduchu 75% ,chránené pred priamim teplom, slnečným žiarením a priamim plameňom. Teplota pri skladovaní nesmie klesnúť pod -30°C a presiahnuť +35°C. Pri dodržaní tohoto článku, vyhovuje výrobok **movy 324** stanoveným požiadavkám po dobu 24 mesiacov od dátumu výroby.

## **POUŽITIE**

Tmel **movy 324** sa rozmieša s tužidlom v presnom pomere. Potom sa celý obsah dokonale premieša tak, aby obe zložky dokonale zhomogenizovali a došlo tak k dokonalému premiešaniu pastovej hmoty na trvale pevnú hmotu.

Takto pripravenú hmotu nanášame na očistenú a odmastenú plochu. Max. hrúbka vrstvy po zatuhnutí a opracovania bežnými postupmi (frézovanie, sústruženie, vrtanie...) nesmie presiahnuť 5mm. Doba vytvrdnutia po zmiešaní oboch zložiek je 24 hod. pri teplote 21°C.

Tmel **movy 324** sa používa na opravy a obnovu kovových častí strojov, čerpadiel, opráv nádrží na benzín, naftu, opravy olejových váň, tmelí a lepí kov, sklo, drevo, beton..

Je vhodný na opravu a lepenie hliníkových častí, je vhodný všade tam, kde mechanické vlastnosti sú v zhode s technickými hodnotami a chemickou odolnosťou.

## **BESPEČNOSŤ A OCHRANA PRI PRÁCI**

Základná hmotá a tužidlo sú horľaviny IV. triedy nebezpečnosti, preto musia byť skladované podľa STN pre horľaviny takejto triedy. Tužidlo je silná alkalická žieravina

Výpari tužidla pri vyššej koncentrácii dráždia pokožku a leptajú sliznicu pri manipulácii s tužidlom je potrebná dobre vetrateľná miestnosť. Pracovníci pri práci s týmto tužidlom sú povinní používať ochranné pomôcky (okuliare, pracovný oblek, obuv, gumové rukavice) tvárový štít alebo okuliare a dodržiavať základné hygienické zásady. Tiež sa nesmie pri práci jesť, piť, fajčiť a používať otvorený oheň.

Hasiaci prostriedok : pena prášok

## **PRVÁ POMOC**

Pri vniknutí do oka - vypláchnuť pod prúdom vody, vyhľadať lekársku pomoc

Pri požití - vyhľadať lekársku pomoc

Pri zasiahnutí pokožky - opláchnuť pod prúdom vody, vyhľadať lekársku pomoc

Pri vdýchnutí - ihneď prerušiť prácu a presunúť sa na čerstvý vzduch

Pri pretrvávajúcich ťažkostiach v každom prípade vyhľadať lekára !

Ostatné – viď. karta bezpečnostných údajov.

***CHRÁŇTE PRED DEŤMI !!!***