

TECHNICKÝ LIST

NIBOSAN UP 60

Polyesterové lepidlo a sanační hmota s nízkou viskozitou

OBLAST POUŽITÍ:

2-složkové lepidlo z polyesterové pryskyřice k lepení jehlových lišt, kovových profilů, přírodního a umělého kamene. Licí hmota s nízkou viskozitou slouží pro opravy a pevné uzavření trhlin v potěrech a průmyslových podlahách. Po smíchání s křemičitým pískem je směs vhodná k vyplňování spár a děr, k zalévání širokých trhlin, jakož i k vyrovnávání hrubých nerovností.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- nízká viskozita
- rychlé zrání
- možnost nastavení pískem

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	polyesterová pryskyřice + tvrdidlo			
Barva	načervenalá			
Viskozita	nízká			
Specifická váha	1,1 g/cm ³ (pryskyřice)			
Mísící poměr (váhový)	100 dílů pryskyřice : 1-3 dílům tvrdidla			
Doba zpracovatelnosti	obsah tvrdidla	0 °C	+ 10 °C	+ 20 °C
	1,5 %			10 min.
	3 %	40 min.	15 min.	5 min.
	4,5 %			4 min.
Zatížitelnost	po 30 – 60 min. (při 20 °C a 2 – 3 % tvrdidla)			
Rozpouštědla, příp. čisticí prostředky	před vytvrdnutím pomocí ředidla SOLVENT 300 nebo SOLVENT 250 . Vytvrzené lepidlo už je možné odstranit pouze mechanicky.			

PŘÍPRAVA PODKLADU:

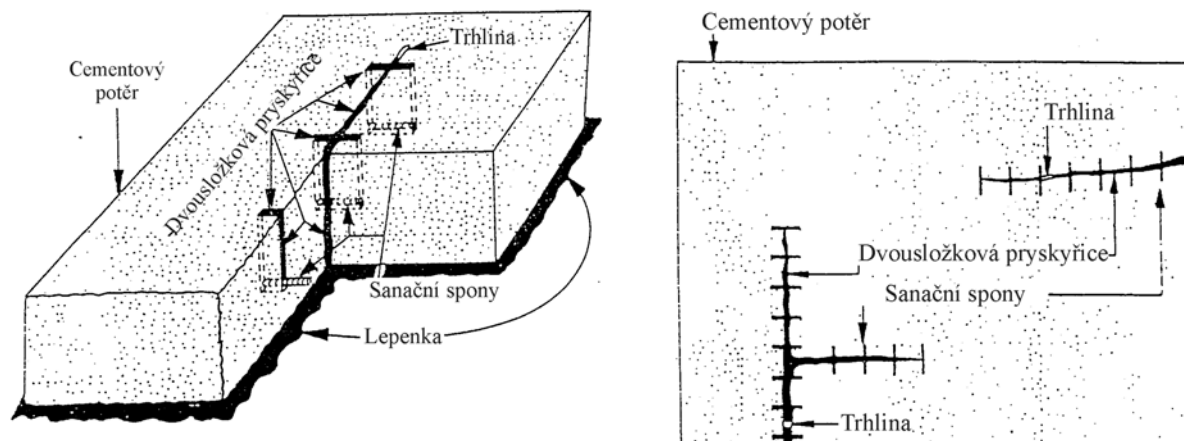
Podklad, příp. lepený podklad musí být suchý, čistý, pevný, bez prachu, mastnoty a dalších činitelů způsobujících oddělování.

ZPRACOVÁNÍ:

Potřebné množství polyesterové pryskyřice a tvrdidla důkladně promícháme (např. čistou dřevěnou laťkou), až se dosáhne homogenní hmoty v jednotné barevnosti. Směs je nutno zpracovat v rámci udané doby zpracovatelnosti. V případě lepení se **NIBOSAN UP 60** nanáší na rubovou stranu lepeného materiálu v rovnoměrné vrstvě (např. ozubenou stěrkou apod.) Lepené plochy se k sobě ihned přiloží a důkladně přitlačí. Při sanacích trhlin v podkladním betonu či mazanině se spáry důkladně pročistí, eventuálně rozšíří. Pomocí rozbrušovacího kotouče se do spár vyříznou příčné drážky do $\frac{2}{3}$ tl. mazaniny v odstupech cca 25 cm. Spáry se důkladně vyčistí (nejlépe odsají nebo profouknou stlačeným vzduchem). Do příčných drážek se vloží nerezové sanační spony a spáry včetně drážek se až po horní okraj zalijí pomocí **NIBOSAN UP 60**. Čerstvou směs je nutné důkladně zasypat křemičitým pískem **QUARZSAND** (min. 2,5 kg/1 m²), z důvodu zdrsnění povrchu a zlepšení přilnavosti vyrovnávacích a nivelizujících hmot. Při sanaci širokých trhlin v potěrech a průmyslových podlahách je možné **NIBOSAN UP 60** nastavit křemičitým pískem **QUARZSAND** až do 6-ti násobku množství pryskyřice (100 hmot. dílů pryskyřice smíchat až se 600-ti hmot. díly křemičitého písku **QUARZSAND**). Takto se dá vyrobit jakákoliv směs (od tekuté až po zemitě suchou stěrkovou hmotu). Před přidáním křemičitého písku musí být směs pryskyřice a tvrdidla domíchána, přičemž přidání křemičitého písku prodlužuje dobu zpracovatelnosti.

Příčina vzniku trhlin v podkladech:

Trhliny se tvoří zejména kvůli nedostatečné, příp. nesteromné tloušťce podkladu, rychlého vysychání, špatných poměrů mísících složek a nestability podkladu. Na následujícím obrázku je znázorněno použití výrobku.



Skladování a likvidace obalu

Skladovat v chladu a suchu v pevně uzavřeném obalu! Skladovatelnost 12 měsíců. Skladujte odděleně od redukčních látek, sloučenin těžkých kovů, kyselin a alkalických látek. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 338/1997 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zbytky výrobku složky A patří do skupiny 08 04 06 (kal lepidel bez halogenových rozpouštědel a/nebo těsnících materiálů bez halogenových rozpouštědel), zbytky výrobku složky B patří do skupiny 07 07 99 (odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený). Nevytvrzený materiál složky A i B likvidujte podle zákona o speciálním odpadu odbornou sběrnou službou pro speciální odpad. Vytvrzený, resp. vyschlý materiál likvidujte jako komunální nebo živnostenský odpad. Prázdné obaly s vytvrzenými zbytky složek A+B předejte na řízenou skládku. Obaly s nevytvřenými zbytky výrobku likvidujte podle zákona o speciálním odpadu odbornou sběrnou službou pro speciální odpad.

Bezpečnostní opatření

Složka A obsahuje styrol, složka B obsahuje dibenzoylperoxid! Pracujte v dobře větraných prostorách. Při práci se složkou A zabraňte hromadění výparů a proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Pracujte mimo dosah zdrojů zapálení. Nejezte, nekuřte, nepijte při používání výrobku. Chraňte oči a pokožku před potřísněním, při práci používejte vhodné ochranné pomůcky – těsně přilnavé ochranné brýle a ochranné rukavice z neoprenu. Dodržujte zásady osobní hygieny. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce si omyjte ruce. Potřísněný oděv ihned vyměňte za čistý. Nedovolte, aby se výrobek dostal do spodních vod, vodstva nebo kanalizačního systému. Podrobnější informace týkající se bezpečnostních otázek jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Chraňte před dětmi!

První pomoc

V případě lékařského vyšetření předložte ošetřujícímu lékaři bezpečnostní list výrobku. Při potřísnění pokožky omývejte vodou a mýdlem. Vyskytne-li se na postiženém místě vyrážka, vyhledejte lékařské vyšetření. Při zasažení očí vyjměte případné kontaktní čočky a vymývejte oči při otevřeném víčku po dobu 10-ti až 15-ti minut tekoucí vlažnou vodou. Následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití nevyvolávejte zvracení a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R – věty):

- složka A: R 10 Hořlavý
R 20 Zdraví škodlivý při vdechování
R 36/38 Dráždí oči a kůži
- složka B: R 10 Hořlavý
R 36 Dráždí oči
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S – věty):

- složka A: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 9 Uchovávejte obal na dobře větraném místě
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv
S 23 Nevdechujte plyn/dým/páry/aerosoly
S 25 Zamezte styku s očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- složka B: S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 3/7 Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě
S 14 Uchovávejte odděleně od ... (vzájemně se vylučující látky uvede výrobce, dovozce a distributor)
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
S 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě zvláštních nebo nebezpečných odpadů

DODÁVANÉ BALENÍ:

plechovka - 700 g (670 g – složka pryskyřice, 30 g – složka tvrdidla)

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 1. 04