

TECHNICKÝ LIST

Carbofix

Polyuretanová montážní pěna

Charakteristika

Jednosložková rychle tvrdnoucí silně expanzivní víceúčelová polyuretanová pěna, dodávaná v tlakových nádobách. Používá se jako montážní pěna v hornictví.

Použití

- rychlé vyplnění malých dutin
- vyplňování a utěsňování zavlažovacích, testovacích, odlehčovacích a degazačních vrtů
- utěsňování injekčních trubek a injekčních zavrtávacích kotev

Technická data

Parametr	MJ	Carbofix
Nelepivý povrch při 25 °C	min	13 – 17
Opracovatelnost po době	min	25 – 35
Zatížitelnost po době	hod	3 – 5
Stupeň napěnění	-	50 – 60
Objemová hmotnost při 25 °C	kg/m ³	17 – 23

Složení a vlastnosti

Základem pěny je modifikovaný isokyanát na bázi difenylmetan-4,4'-diisokyanátu (MDI) v tlakové nádobě s pohonným nehořlavým plynem. Směs vytvrzuje se vzdušnou vlhkostí na lehkou, polotuhou polyuretanovou pěnu. Pěna se trvale lepí k mnoha podkladům a nesmršťuje se. Pěna je odolná proti rozpadu.

Zpracování

Nepoužívat při teplotách pod 5°C. Před použitím obsah nádoby asi 60 sec silně protřepat a našroubovat výstřikovou trysku. Při aplikaci nádobu obrátit dnem vzhůru a uvést do činnosti ventilovou páčkou. Podklad musí být vlhký, případně navlhčený. Opatrně dávkovat, vyplňovaná místa nepřepřehňovat. Hluboké nebo větší dutiny vyplňovat ve více vrstvách (cca 2 cm), novou vrstvu nanášet až po vytvrzení předchozí vrstvy a jejím zvlhčení vodou.

Při přerušení práce na méně než 10 min. je možné pokračovat bez čistění trysky. Při přerušení do 48 hod. není nutné demontovat trysku z ventilu, pouze z trysky odstranit vytvrzenou pěnu.

Po otevření by měl být obsah nádoby zpracován do 4 týdnů.

Bezpečnostní pokyny

Dodržujte obecně platné bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Carbofix

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. | H315 Dráždí kůži. | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. | H332 Zdraví škodlivý při vdechování. | H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. | H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. | H351 Podezření na vyvolání rakoviny. | H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. | H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. | P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. | P260 Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly. | P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. | P405 Skladujte uzamčené. | P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. | P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Osoby, pravidelně přicházející do styku s polyuretanovými pryskyřicemi, by měly podstupovat preventivní lékařské prohlídky.

Blíže viz Bezpečnostní list.

Balení

Tlakové nádoby z pocínovaného plechu o objemu 750 cm³, balené do kartónových krabic po 12 kusech.

Skladování a trvanlivost

Skladovat v suchých větraných skladech. Tlakové nádoby chránit před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Doporučená skladovací teplota 10 – 30°C. Neskladovat s poživatinami! Je stabilní nejméně 6 měsíců od dodání a 12 měsíců od data výroby při splnění podmínek skladování.

Zatřídění odpadů a pokyny pro jejich likvidaci

Veškeré odpady likvidovat v souladu s požadavky Zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Prázdné obaly ani po vypotřebení násilně neotvírat, nikdy nevhazovat do ohně!

Odpad	Kód	Kat.	Charakteristika
Vytvrzený produkt	070213	O	plastový odpad
Vyprázdněný obal	150110	N	obaly obsahující zbytky nebezpečných látek



Dovozce je zapojen do Systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM, a.s. pod klientským č. EK-F00020803.

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu stavu vědění a našim zkušenostem k okamžiku vydání, který je v zápatí. Stav vědění a zkušeností se dále rozvíjí. Dbejte prosím na to, abyste vždy používali aktuální vydání technického listu.

Popis použitý výrobku v tomto technickém listu nemůže mít na zřeteli zvláštní podmínky a vztahy, které se projevují v jednotlivých případech. Vyzkoušejte proto náš výrobek vždy před užíváním na jeho vhodnost pro konkrétní účel použití.

Použití, zpracování a aplikace našeho výrobku probíhají přirozeně mimo naše možnosti kontroly. Podléhají proto výhradně Vaší zodpovědnosti, právě tak jako výsledek zpracování, jehož bylo dosaženo na základě našich uživatelsky technických informací.

Žádný údaj v tomto technickém listu nepředstavuje záruku v právním smyslu. Prohlašujeme, že za výrobek ručíme jen v rámci smluvních ujednání vedoucích k jeho získání.

Minova Bohemia s.r.o.

Lihovarská 1199/10
716 00 Ostrava-Radvanice, CZ

T: +420 596 232 801
F: +420 596 232 994
M: minova.cz@minovaglobal.com
www.minova.cz

