

TECHNICKÝ LIST

MAKROFLEX MEGA 65 ZIMNÍ- PISTOLOVÁ

1K POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ, PRO APLIKACI PISTOLÍ



DRUH MATERIÁLU

MAKROFLEX MEGA 65 zimní - pistolová je jednosložková polyuretanová pěna, která vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Nádobka má speciální uzávěr pro aplikaci pistolí. Po aplikaci do spáry pěna zvětšuje svůj objem a asi po 20 minutách se stává nelepivou. Celková doba vytvrzování je maximálně 24 hodin. Výtěžnost z jedné nádoby je asi o 35 % vyšší (až 65 litrů) při porovnání s obvyklými pistolovými pěnamí. Výtěžnost velmi závisí na pracovních podmínkách – teplotě, vlhkosti vzduchu, velikosti prostoru pro rozpínání atd. Vyšší výtěžnost je dosažena v důsledku inovativní receptury s polotuhou strukturou a nižší hustotou. Díky speciální receptuře má PU pěna Makroflex MEGA 65 zimní - pistolová nízkoexpanzní parametry. Vytvrzená pěna není toxická.

VLASTNOSTI

- Vynikající přilnavost k většině typů materiálů
- Vysoké tepelné a akustické izolační vlastnosti
- Vysoká výtěžnost vytvrzené pěny
- Velmi dobré schopnosti vyplňovat prostory
- Velmi přesné dávkování
- Minimální odpad v důsledku přesného dávkování
- Odolnost proti stárnutí

OBLAST POUŽITÍ

- Montáž okenních a dveřních rámců
- Vyplňování dutin
- Utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích
- Vytváření zvukotěsných stěn
- Vyplňování dutin okolo potrubí
- Vyplňování a izolování stěnových panelů, střešních krytin - tašek atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Základ:	Polyuretan	
Vzhled:	Viskózní směs, která tvoří pěnu po uvolnění z nádoby a vytvrzuje pohlcováním vzdušné vlhkosti.	
Hustota:	14 ... 21 kg/m ³	
Zápach:	Mírný specifický zápach během tvrdnutí, po vytvrzení bez zápachu	
Doba pro zavaznutí (nelepivost povrchu):	5 ... 12 min (asi 20 °C/ vlhkost vzduchu > 30 %) Asi 1 hodina (relativní vlhkost 93 %) nebo 8 hodin (relativní vlhkost asi 15 %); doba vytvrzování: maximálně 24 hodin V závislosti na teplotě :	
Možnost řezání:	Teplota při aplikaci-10 7 – 10 h -10 0 +20	čas pro ořezání (cca.) 7 – 10 h 3 – 5 h 1,5 h
Maximální absorpce vlhkosti :	do 10%	
Nárůst objemu:	méně než 30 %	
Vyvolávaný tlak:	< 50 N/dm ²	
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	-55°C až +100°C	
Nehořlavost:	B2 (DIN4102)	
Pevnost v tahu:	5 N/cm ²	
Pevnost v tlaku:	Min. 3 N/cm ²	
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,030 W/m K	
Výtěžnost pěny do volného prostoru:	v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu a okolí -10 cca. 40 l +25 cca. 65 l	

Balení: 850/1000 ml

TECHNICKÝ LIST

MAKROFLEX MEGA 65 ZIMNÍ- PISTOLOVÁ

1K POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ, PRO APLIKACI PISTOLÍ

STABILITA

Používejte při teplotách v rozmezí od -10°C do +25°C. Neskladujte materiál při teplotě vyšší než +50°C. Pro dosažení delší životnosti materiálu zabraňte skladování při teplotách vyšších než +25 °C a nižších než -5 °C (-20°C krátkodobě).

NANÁŠENÍ

Nádobka s produktem by měla být při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací produktu. Sejměte plastickou krytku nádoby a pevně našroubujte nádobku na pistoli. Nádobku důkladně protřepejte asi 15 sekund. Při práci s pistolí vždy držte nádobku ve svislé poloze dnem vzhůru. Povrchy, na které je produkt nanášen, musí být čisté a bez nánosů prachu. Povrchy mohou být vlhké, nikoliv však zledovatělé. Zvlhčování povrchu a pěny zlepšuje přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny. Nedoporučuje se demontovat nádobku předtím, než je zcela vyprázdněna. Při výměně nádoby důkladně novou nádobku protřepejte. Odšroubujte prázdnou nádobku ihned ji nahradte tak, abyste se ujistili, že v pistoli nezbyvá žádný vzduch. Pokud nepotřebujete nádobku vyměnit, odstraňte z pistole pěnu pomocí čisticího prostředku MAKROFLEX CLEANER. **Vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.**

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Přípravek obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem. Obsahuje difenylmethandiisokyanát, isomery a homology, propan, isobutan, dimethylether. R12 Extrémně hořlavý. R20 Zdraví škodlivý při vdechování. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S23 Nevdechujte plyny/páry. S36/37 Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno ukažte toto označení). S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Obal s nepotřebovaným obsahem odložte v místě sběru nebezpečného odpadu.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

tel.: 220 101 101

fax: 220 101 194

www.makroflex.cz