

TECHNICKÝ LIST

MAKROFLEX MEGA 65

1K POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ



DRUH MATERIÁLU

MAKROFLEX MEGA 65 je jednosložková polyuretanová pěna s vysokou výtěžností, nízkoexpanzními parametry, vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Je snadno použitelná a snadno se nanáší. Speciální receptura a speciální tryska aplikátoru zvyšují využitelnost pěny. Charakteristiky pěny během jejího nanášení jsou podobné pěnám pro aplikaci pistolí – ekonomické dávkování, přesné plnění, nízký tlak, vytvrzování. MAKROFLEX MEGA 65 má vynikající přilnavost ke dřevu, betonu, kamenu, kovu atd. Povrchy mohou být vlhké, ale nesmí být zledovatělé nebo zmrzlé. Výtěžnost je velké míře závislá na pracovních podmínkách – teplota, vlhkost vzduchu, dostupný prostor pro expandování pěny atd.

VLASTNOSTI

- Vynikající přilnavost k většině typů materiálů
- Vysoké tepelné a akustické izolační vlastnosti
- Odolnost proti vlhkosti
- Odolnost proti stárnutí
- Ekonomičnost – přesné dávkování
- Nízký tlak vytvrzování

OBLAST POUŽITÍ

- Montáž okenních a dveřních rámců
- Vyplňování dutin
- Utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech
- 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 vlhkost ze vzduchu.
Hustota:	17 ... 25 kg/m ³
Zápach:	Mírný specifický zápach během tvrdnutí, po vytvrdnutí bez zápachu
Doba pro zavadnutí (nelepivost povrchu):	7 ... 6 min (asi 20 °C/ vlhkost vzduchu > 30 %)
Možnost řezání:	Asi 1 hodina (relativní vlhkost 93 %) nebo 18 hodin (relativní vlhkost asi 15 %); doba vytvrzování: maximálně 24 hodin
Objem expanze:	méně než 140 %
Vyvolávaný tlak:	< 30 N/dm ²
Minimální teplota nanášení:	+5 °C
Tepelná stabilita vytvrzené pěny:	-55°C až +100°C
Požární odolnost vytvrzené pěny:	B3 (DIN 4102)
Pevnost v tahu:	Minimálně 3 N/cm ²
Pevnost v tlaku:	Minimálně 3 N/cm ²
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,030 W/m K
Výtěžnost pěny do volného prostoru:	Asi 50 litrů

Balení: 750/1000 ml

STABILITA

Minimální teplota prostředí při aplikaci je +5°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).

TECHNICKÝ LIST

MAKROFLEX MEGA 65

1K POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU VÝTĚŽNOSTÍ

NANÁŠENÍ

Nádobka s produktem by měla být skladována při pokojové teplotě alespoň 12 hodin před aplikací produktu. Nádobku důkladně protřepejte asi 15 sekund. Sejměte plastickou krytku nádoby a pevně našroubujte plastickou trubičku na nádobku. Při práci s trubičkou vždy držte nádobku ve svislé poloze dnem vzhůru. Povrchy, na které je produkt nanášen, musí být čisté a bez nánosů prachu. Povrchy však mohou být vlhké, nikoliv však zledovatělé. Dávkování pěny MAKROFLEX je nastavitelné stisknutím spouště na ventilu. Při vyplňování prostoru je nutné počítat s následnou expanzí. Vytvrzená pěna musí být chráněna před působením přímých vlivem UV záření. Zvlhčování povrchu a pěny zlepšuje přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny. Pokud během práce s pěnou budete dělat přestávky 15 – 30 minut nebo delší, trysku i ventil musíte dokonale vyčistit. Čerstvá pěna může být odstraněna 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