

## Montážní pěna AKRKTIK - 18°C Jednosložková polyuretanová pěna

### CHARAKTERISTIKA:

Zimní pistolová polyuretanová pěna je montážní a izolační polyuretanová hmota, jejíž speciální receptura umožňuje aplikaci i v nepříznivých klimatických podmínkách a zejména při teplotách pod bodem mrazu. V průběhu zrání pěna nepraská a nedrolí se a umožňuje tak efektivní instalaci a izolaci s vynikající adhezí ke všem stavebním materiálům.

### POUŽITÍ:

montáž a utěsnění dřevěných, plastových i kovových dveřních zárubní, okenních rámu a jiných konstrukcí; izolace teplovodních rozvodů, koupelnových van, bojlerů, chladírenských zařízení; utěsnění spár, prasklin a otvorů, které nelze vyplnit jinými těsnicími materiály, přístupů instalací vody, topení, plynu a elektřiny apod..

### APLIKACE:

Pracovní povrch zbavte prachu, mastnoty a jiných nečistot. Povrch může být před aplikací pěny vlhký, avšak nepokrytý jinovatkou nebo ledem. Obsah láhve intenzivně protřepejte minimálně po dobu 1 minuty. Minimální okolní teplota při aplikaci je -16 °C, max. teplota okolí je +15°C – doza může mít obdobnou teplotu jako pracovní prostor – není třeba dozu intenzivně ohřívat ( - ideální teplota dozy je kolem +10°C). Našroubujte láhev na aplikační pistoli. Pracovní poloha láhve je dnem vzhůru. Množství vypouštěné pěny je ovlivněno relativní vlhkostí vzduchu. Doporučujeme navlhčit vyplňovaný prostor vodou z lahve s rozprašovačem – platí pro plusové teploty. Pokud je spára větší než v průměru 5 cm, doporučujeme vyplnit prostor pouze částečně, maximální výška vrstvy 2 cm. Čerstvou pěnu navlhčit a potom pokračovat ve stříkání pěny ve vrstvách do vyplnění prostoru. Pěna při vytvrzování zvětšuje objem, proto vyplňujte prostor pouze do 1/3. Je-li relativní vlhkost vzduchu nižší než 35%, je nutné intenzivní zvlhčování. Vytvrzenou pěnu je možno řezat nožem. Povrch je třeba chránit před dlouhodobým působením UV záření. Čerstvou pěnu lze vyčistit MASTERSIL PU čističem, vytvrzenou pěnu pouze mechanicky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Forma	napěňující tekutina
Barva	světlá krémová
Doporučený rozsah aplikačních teplot	-16 °C až +15 °C
Povrch pěny nelepivý na dotyk (PN 01)	* 6 minut
Řezatelnost (průměr pásu 2cm) max. (PN 02)	* 15 minut
Doba konečného vytvrzení	* 12 hodin
Hustota volně expandované pěny (PN 03)	* 12 - 16 kg/m <sup>3</sup>

Hustota pěny ve spáře (PN 05)	* 16 - 20 kg/m <sup>3</sup>
Vydatnost pěny z náplně 750ml (PN 03)	* 38 - 42 litrů
Tvarová stabilita (PN 04)	* max. ±5%
Třída hořlavosti pěny (DIN 4102)	B3
Balení – 750 ml gun	
Skladujte v chladnu a suchu při teplotě +5 °C až +25 °C na dobře větratelném místě. Zaručená účinnost výrobku je 18 měsíců od data výroby.	

Vlastnosti výrobku v době expirace odpovídají údajům v technickém listu, veškeré údaje v technickém listu jsou předkládány v dobré víře na základě našich vlastních zkoušek a podkladech od našich dodavatelů. Možnosti použití dodávaných materiálů jsou tak rozsáhlé a různorodé, že není možné obsáhnout všechny varianty použití s podrobným popisem, z těchto důvodů nepřijímáme obecnou odpovědnost za takové použití výrobku, které nebylo konzultováno s našim technickým oddělením. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami nebo konzultovat s technickým oddělením.