



TEKAPUR montážní polyuretanová pěna



POUŽITÍ:

TEKAPUR je jednosložková polyuretanová pěna v aerosolovém balení. Hodí se výborně k těsnění, lepení, izolování, vyplňování a montování vrat, dveří, oken, instalaci, průchodu trubek...

VLASTNOSTI:

Po vrstvách uzavíraná struktura pěny umožňuje dobrou výplň a izolační vlastnosti. Má vynikající přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, hliník a ocel, vyjma polyethylen, silikon a teflon.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota	20-25 kg/m ³
Aplikační teplota	+5 °C (podklad), 20 - 25 °C (dóza optimálně)
Vazební čas	10 minut (T=18 °C, RV=60 %)
Čas řezání	25 minut (Ø = 3 cm, T=18 °C, RV=60%)
Doba vytvrzení	1,5 - 5 hodin, závisí na teplotě a vlhkosti
Teplotní odolnost	-40 °C do +90 °C
Objemová stabilita	max. -1%
Nasákavost vody (DIN 53428)	max. 1% obj.
Pevnost v tlaku (DIN 53421)	,04 – 0,05 MPa
Pevnost v tahu (DIN 53455)	0,07 – 0,08 MPa
Napětí při přetržení (DIN 53455)	20 – 25%
Tepelná vodivost (DIN 52612)	0,039 W/m·K při 20 °C
Hořlavost DIN 4102 část 1)	B3 dle DIN 4102, část 1
Volný objem vypěněné pěny	40 – 45 l (750 ml) 36 – 38 l (650 ml) 25 – 30 l (500 ml) 13 – 15 l (250 ml)
Skladování	12 měsíců při teplotě +10 do +20 °C. Vyšší teploty zkracují skladovací dobu. Skladovat ve svislé poloze.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Aplikační plochy musí být čisté, zbavené prachu a mastnot. Suché a savé podklady doporučujeme navlhčit vodou. Optimální teplota při zpracování je 20 – 25 °C. Při nižších teplotách doporučujeme dózu ponořit do teplé vody cca 20 minut.

Před použitím dózu důkladně protřepat otočenou dnem vzhůru. Odstranit víčko a našroubovat adaptér. Během zpracování držet dózu otočenou ventilem dolů. Pěna se dává tlakem na adaptér. Prostor se vyplňuje nejvíce do poloviny, protože čerstvá pěna zvětší objem 2-3 krát. Při mezerách více než 5 cm pracuje se ve vrstvách, s tím že se musí každou vrstvu nechat vytvrdnout. Po vytvrzení přebytek pěny se odstraní nožem a potom se přistupuje ukončující pracovní fázi (omítky, přeplepování, nátěr...)

Při přerušení práce očistit ventil Tekapur čističem nebo acetonem. Ztvrdlou pěnu odstranit mechanicky nebo Tekapursil-S čističem.

**BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:**

Obsahuje difenylmethan-4,4-diisokyanát.
Zdraví škodlivý při vdechování. Extrémně hořlavý.

Dráždí oči, dýchací orgány a pokožku. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží možná. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte aerosoly. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. V případě úrazu, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Používejte pouze v dobře větraných místnostech.

UPOZORNĚNÍ:

Návod je sestaven na základě našeho výzkumu a zkušenosti. S ohledem na specifické podmínky a způsob práce, doporučujeme předběžné zkoušky pro každý způsob použití.