



TEKAPUR PU PĚNA MONTÁŽNÍ - ZIMNÍ



POPIS:

TEKAPUR PU PĚNA MONTÁŽNÍ – ZIMNÍ je jednosložková polyuretanová pěna, která tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Používá se ve stavebnictví k těsnění, lepení, montování, vyplňování, izolování a vestavování.

VLASTNOSTI:

Pěna má vynikající přilnavost na většinu stavebních materiálů, jako jsou beton, omítka, zdivo, dřevo, plast, hliník a jiné kovy, vyjma polyethylen, silikon a teflon. Výhodou této pěny je celoroční použití. Při teplotách aplikace je možná do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, s tím že je při nízkých teplotách objem vypěněné pěny menší.

OBLAST POUŽITÍ:

TEKAPUR PU PĚNA je univerzální hmota která po vrstvách uzavírá strukturu s dobrými mechanickými a izolačními vlastnostmi. Proto se používá při montáži oken a dveří, utěšňování, lepení a izolaci stavebních prvků, instalaci průchodu trubek, výrobě člunů, přívěsů a karavanů...

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota pěny:	20 – 25 kg/m ³
Vazební čas:	8 min (T=18 °C, RV=60%)
Čas řezání:	25 min (Ø=3 cm, T=18 °C, RV=60%)
Čas tvrdnutí:	5-12 hod., závisí na teplotě a vlhku (viz tabulku)
Nasákavost vody:	max. 1 obj.%
Teplotní stálost:	-40 °C až +100°C
Pevnost v tahu:	0,07 – 0,08 MPa
Prodloužení v lomu:	20 – 30 %
Třída hořlavosti:	B3 podle DIN 4102, část 1
Balení:	aerosolová dóza 750 ml, 500 ml
Volný objem vypěněné pěny:	viz tabulku

Venkovní teplota (°C)	Objem vypěněné pěny (lit)	Čas tvrdnutí ø2 cm (hod)
- 10	25	8 - 10
- 5	30	5 - 8
0	35	3 - 5
20	45	1,5

**SKLADOVÁNÍ:**

12 měsíců při teplotě +10 až +20 °C. Vyšší teploty zkracují skladovací dobu. Skladovat ve svislé poloze.

POUŽITÍ:

Povrch musí být čistý, bez prachu, tuků a jiných nečistot. Suché a porézní povrchy navlhčíme vodou. Při nízkých teplotách doporučujeme dózu před použitím ohřát v teplé vodě (max.T= 40 °C). Před použitím dózu otočenou dnem vzhůru důkladně protřepat (cca 20 krát). Víčko odstranit a našroubovat aplikační trubičku. Během zpracování držet dózu otočenou ventilem dolů. Tlakem na adaptér dávkuje pěnu. Duté prostory plnit nejvýše do poloviny, protože čerstvá pěna 2-3 krát zvětší svůj objem. Při mezerách větším než 5 cm aplikovat pěnu ve vrstvách, s tím že novou vrstvu nanášíme až po vytvrdnutí předchozí. Čas tvrdnutí se zkracuje pokud pěnu trochu nastříkáme vodou. Překypující pěna se odstraní nožem a potom provede ukončující práce (omítka, lepení lišt...)

Při přerušení práce ventil a trubičku očistit acetonem nebo Tekapur čističem. Ztvrdlou pěny lze odstranit mechanický nebo Tekapur čističem.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Obsahuje difenylmethan 4,4'-diisokyanát (isomery a homology)

Extrémně hořlavý. Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. 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 prostorách.

Dóza je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotám nad 50 °C. Ani po spotřebování násilně neotvírejte a nespalujte. Nestříkejte do plamene nebo na žhavý předmět. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.

UPOZORNĚNÍ:

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