

ALFAFIX PUR

Technologický návod č: 49

Číslo bezpečnostního listu:

49

Složení:

polyuretanová pěna

Obecný popis:

Jednosložková nízkoexpandní polyuretanová pěna pro lepení lehkých izolačních materiálů z polystyrenu na svislé konstrukce.

Přednosti:

Rychle vytvrzující, rozměrově stabilní, rovnoměrná struktura i při +5 °C, výborná přílnavost na beton, omítku, zdivo, polystyren.

Měrná jednotka:

ml

Vydatnost:

4 - 8 m² na 750 ml

Balení:

pistolová dóza 750 ml

Barevnost:

žlutá

Podklady:

Lepit lze na běžné podklady (soudržná pevná omítky, beton, plynosilikát, pěnobeton, pálené zdicí materiály). Prašný podklad snižuje přílnavost lepicí pěny. Nevhodné jsou podklady z PE, PP, silikonové podklady, teflonové a mastné podklady. Podklady napouštíme penetračním roztokem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů je třeba provést dvojnásobnou penetraci. Pro napouštění podkladů se používají penetrační laky NL, EH nebo AD. Lehčené nesavé podklady – EPS nebo extrudovaný polystyren – není nutno napouštět. Řádně penetrovaný a zaschlý povrch se již nevlhčí. Vlhkost podkladu urychluje a zvyšuje expanzi, ale zároveň zhoršuje pravidelnou strukturu pěny.

Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

Příprava hmoty:

Na dózu se našroubuje aplikační pistole s NBS závitem. Dóza se důkladně protřepe (minimálně 30 krát). Aretačním šroubem se nastaví požadované dávkování.

Doba zpracovatelnosti:

Po cca 5 minutách se na povrchu pěny začíná tvořit povrchová nelepivá slupka, která výrazně snižuje přídržnost k podkladu.

Popis nanášení:

Lepicí hmota se nanáší na rub izolační desky aplikační pistolí jako souvislý pás po obvodu a vodorovný pruh uprostřed desky. Šířka pásů je minimálně 30 mm. Ve styku s podkladem musí být minimálně 30 % povrchu desky. Hmota se na desku nanáší v takové vzdálenosti od kraje, aby po přitlačení k podkladu tato pěna nevnikala do spár

mezi deskama, ale lícovala s jejich okrajem. Deska s nanesenou lepicí hmotou se nejpozději do 2 minut přiloží ke stěně. Rovnoměrně se přitlačí k podkladu a srovná se pomocí dlouhé latě. Do maximálně 20 minut v závislosti na klimatických podmínkách lze desku vyrovnat do požadované polohy. Při lepení ucelené plochy je nutné dodržovat stejné časové odstupy.

Klimatické podmínky při nanášení:

+5 °C až +35 °C (vzduch i podklad)

Bezpečnost (S věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 23 Nevdechujte plyny/aerosoly.
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Bezpečnost (R věty):

R 12 Extrémně hořlavý.
R 20 Zdraví škodlivý při vdechování.
R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R 42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

Bezpečnostní předpisy:

Obsahuje difenylmetandiisokyanát (isomery a homology), tris(2-chloroisopropyl) fosfát - označení ES 237-158-7, Dimetyleter - označení ES 204-065-8, Isobutan - označení ES 200-857-2, Propan - označení ES 200-827-9, 1,1,1,2-tetrafluoretan - označení ES 212-377-0. Výrobek je označen výstražným symbolem Xn Zdraví škodlivý a F+ Extrémně hořlavý. Hnací plyn - Hořlavina I. třídy. 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. Při nedostatečném větrání se mohou tvořit výbušné směsi.

První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

Doporučené doplňky:

Aplikační pistole s NBS závitem.

Skladování:

V originálním nepoškozeném obalu (dnem dolů) při teplotách +5 °C až +25 °C 18 měsíců od data výroby uvedeném na dně dózy. Reakce na oheň F dle ČSN EN 13501-1.

Likvidace:

Nevytvrzenou pěnu lze vyčistit Čističem PU pěny, vytvrzenou lze odstranit pouze mechanicky. Prázdné obaly odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.