

NOVAPUR PU turbo lepidlo

NOVAPUR PU turbo lepidlo

Je víceúčelová rychlotuhnoucí polyuretanové lepidlo



Použití:

- montáž kontaktního zateplovacího systému (EPS, XPS, minerální vlna) – alternativa vůči lepicí maltě
- lepení sádkokartonových a OSB desek
- lepení okenních parapetů
- lepení dřevěných stupňů a podschodnic na beton

Vlastnosti:

- víceúčelové lepidlo – vlhkostně tvrdnoucí jednosložkové aerosolové polyuretanové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnou hnací látku, která je v souladu s evropskými směrnici zakazujícími všechny CFC a HCFC plnicí plyny
- nižší spotřeba lepidla vůči tradičním lepicím maltám
- pěna má dobrou přilnavost k většině běžných stavebních materiálů (dřevo, beton, cihla, plast, kromě polyethylenu a fólie s hladkým povrchem, silikonu, oleje, mastnoty a podobných podkladů)
- extra rychlý čas tuhnutí a možnosti zatížení vůči tradičním lepicím maltám – pracovní postup může pokračovat na další den
- odolává vodě, hmyzu a stárnutí
- tepelná odolnost
- není odolný vůči přímému UV-záření
- jednoduché další zpracování (řezání, natírání, omítání atp.)
- po vytvrzení je zdravotně nezávadná úspora času / energie (žádná příprava lepicí směsi, voda, el. energie., míchadlo)
- rychlá a jednoduchá aplikace pomocí pistole
- lehčí manipulace s lepidlem jako i s deskou

Technické údaje:

Vyhotovení		pistolová
Objem	ml	750
Barva		žltá
Počáteční adheze lehkých prvků	sek.	60
Počáteční adheze těžkých prvků	sek.	120
Výdatnost (30x100x35mm)	mb	38
Doba lepidlosti	min.	2-5
Korekce	min.	2-5
Mechanické kotvení po	min.	120
Kompletní vytvrdnutí po	hod.	24
Požární odolnost	EN 13501-2	E190
Teplotní vodivost	W/mK	0,035
Třída hořlavosti		B3/F
Aplikační teplota	°C	od +5 do +35
Teplota podkladu	°C	od 0 do +35
Teplotní odolnost	°C	od -60 do +100
Teplota dózy při aplikaci	°C	od +5 do +35

Příprava podkladu:

- Lepidlo má ideální přilnavost k typickým stavebním materiálům, jako je například pórobeton, keramické duté tvárnice, cihly, beton, polystyren, dřevo, OSB desky, lepenka, minerální vlna, silikátové tvárnice, omítky, tvárnice, omítky.
- Podklad by měl být stabilní, rovný, suchý, bez prachu, prášku, oleje a mastnoty.
- Zkontrolujte izolační desky, OSB desky, střešní plst – je-li povrch pokryt hydrofobním nátěrem nebo jinou látkou, je třeba povrch trochu přebrousit strojem na brúsení nebo brusným papírem, aby se zvýšila přilnavost.

Příprava lepidla:

- Příliš studenou plechovku je třeba upravit na pokojovou teplotu. ponořením do teplé vody s teplotou do 30 °C nebo ponecháním v pokojové teplotě alespoň 24 hodin
- Teplota aplikátoru nesmí být nižší než teplota plechovky.

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024

NOVAPUR PU turbo lepidlo

Aplikace lepidla :

- Nasadíte si ochranné rukavice.
- Důkladně protřepejte plechovku (10-20 sekund, ventilem dolů), aby se složky důkladně promíchaly.
- Našroubujte plechovku na aplikátor.
- Pracovní poloha plechovky je "ventilem dolů".
- Naneste lepidlo podél povrchu a vytvořte pás s požadovaným průměrem 2-3 cm.
- Regulujte rychlost nanášení ovládním spouštěče trysky, abyste udrželi požadovaný průměr pásů lepidla.
- Udržujte trysku v už nanesené lepící hmotě - asi 1 cm nad povrchem.
- Všeobecné pokyny pro aplikaci: naneste lepidlo na podklad o průměru pásu lepidla 2-3 cm. (průměr pásů závisí na rovnosti podkladu).
- Po aplikaci počkejte 1 min. a spojte prvky k sobě.
- Polohu spojených prvků je možné korigovat do 5 min.
- V případě lepení velkých povrchů, jako jsou sádrokartonové nebo OSB desky, by mělo lepidlo pokrývat $\geq 5\%$ lepené plochy.
- V případě lepení malých dekorativních prvků by lepidlo mělo pokrývat $\geq 50\%$ lepeného povrchu.
- Doporučená tloušťka spáry je ≤ 10 mm.
- Je třeba vyrovnat povrch, pokud nerovnosti přesahují 1 cm.
- V případě lepení prvků na strop nebo svislý povrch musí být prvky dočasně upevnit na místě, dokud nedosáhnou uchycení. Doporučuje se použít mechanické spojovací prvky a vzdálenosti.
- Doba úplného vytvrzení 24h.
- Po úplném vytvrzení se lepidlo snadno řeže, brousí, omítka nebo maluje.
- Ochrana proti UV záření omítkou, barvou.
- Sádrokartonové desky a OSB desky je nutno přebrousit v místech, kde bude lepidlo.
- Naneste lepící pás kolem obvodu desky 5 cm od okrajů a další serpentínové pásy přes střed.
- Lepidlo by mělo pokrývat $\geq 5\%$ lepeného povrchu.
- Parapet, schodišťový stupeň: naneste minimálně 2 paralelní lepící pásy na podklad, kde se bude lepit parapet/schodišťový stupeň, 5 cm od okrajů.
- Opravy střešních krytin a instalace tepelné izolace: naneste lepící pás kolem obvodu 5 cm od okraje a v případě potřeby serpentinu(y) přes střed.

- EPS a XPS lišty, dekorativní prvky nebo izolační desky: naneste lepící pás kolem obvodu, 5 cm od okraje a v případě potřeby serpentinu(y) přes střed
- Pórobeton: šatní skříň, podstavec vany/umyvadla, malé dělicí stěny: naneste lepící pás 5 cm od okrajů, ve středu bloku.
- Podklad první vrstvy musí být pravidelný a rovný

Práce po dokončení aplikace:

- Pokud se aplikace přeruší na více než 5 minut, aplikační tryska s čerstvým lepidlem by se měla vyčistit čistícím prostředkem na polyuretanovou pěnu.
- Pokud lepidlo není zcela spotřebováno, po ukončení práce by se měl vyčistit aplikátor a ventil čistícím prostředkem na polyuretanovou pěnu
- Potom našroubujte plechovku s čistícím prostředkem na dávkovací pistoli a stiskněte spoušť, dokud z pistole nevytéká čirá kapalina..

Poznámky / omezení

- Nižší než doporučená aplikační teplota má za následek snížení vydatnosti a prodloužení doby schnutí lepidla..
- Otevřené balení lepidla by se mělo použít do 1 týdne.
- Výrobek se nelepí na polyethylen, polypropylen, polyamid, silikony, teflon.
- Kvalita a technický stav použitého aplikátoru ovlivňují parametry výsledného produktu.
- Lepidlo je bezpečné pro polystyrenové desky, není-li je.
- K odstranění zatvrdlého lepidla lze použít acetonový čistič. Pozor! Čistící prostředky můžou způsobit na polystyrenové desce rozpuštění hmoty.
- Vytvrzené lepidlo lze odstranit pouze mechanicky (např. nožem).
- Lepidlo by se nemělo používat v prostorách bez přístupu čerstvého vzduchu a špatně větraných nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.
- Všechny uvedené parametry jsou založeny na testech a laboratorních zkouškách v souladu s interními předpisy výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování pěny (teplota plechovky, prostředí a podkladu, kvality použitého zařízení a dovedností osoby, která pěnu nanáší).

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 02/2024

Technický list

NOVAPUR PU turbo lepidlo

- Pro mezery větší než 2 cm se mohou hodnoty parametrů lišit od hodnot deklarovaných v tabulce technických údajů.

Likvidace odpadu:

- dózu po vyprázdnění nezničit, spalovat ani jinak nepoškodovat
- ztvrdlé zbytky pěny jsou běžným odpadem

Balení:

- dóza s obsahem 750 ml, 12 ks v kartóne
- teplota skladování je od +5°C do +30°C
- doba použitelnosti je 12 měsíců

Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu, nejezte, nepijte, nekuřte
- používajte jen ve větraných prostorech
- výrobek obsahuje hořlavé částice, možná tvorba výbušných lehce zápalných směsí
- při zasažení očí nebo pokožky ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře, rovněž při požití

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným.

02/2024