



Pattex 6v1 PU lepidlo pištoľové

VLASTNOSTI

Pattex 6v1 je jednozložkové univerzálne pištoľové PU lepidlo vhodné pre rôzne druhy lepenia. Vyznačuje sa vynikajúcou príľnavosťou k rôznym povrchom v kombinácii s jednoduchou schopnosťou vyplnenia. Vďaka tomu je obzvlášť vhodné na nerovné povrchy.

Použitie PU lepidla pomáha predchádzať vzniku tepelných mostov. Má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu stavebných materiálov, ako je drevo, betón, kameň, kov atď. Plne vytvrdzuje do 2 hodín, kompletná mechanická pevnosť vzniká najskôr za 24 hodín. Účinnosť lepidla závisí od pracovných podmienok – teplota, vlhkosť vzduchu, podklad a aplikácia. Výrobok neobsahuje hnacie látky CFC.

OBLASŤ POUŽITIA

- Lepenie muriva a pórobetónu
- Lepenie plošných panelov
- Lepenie polystyrénu a izolačných prvkov - vhodné aj na XPS (styrodur)
- Lepenie parapetov
- Lepenie a izolácie strešných prvkov (nenahrádza mechanické upevnenie)
- Lepenie schodiskových nášľapov
- Vnútorne a vonkajšie lepenie bežných stavebných materiálov
- Konštrukcie vnútorných stien
- Prilepenie sadrokartónu na stenu
- Upevnenie tepelnej izolácie (EPS, minerálne vlákna, korok, atď.)
- Prilepenie OSB dosiek na stenu
- Výplň menších dutín atď.

PRÍPRAVA POVRCHU

Povrchy musia byť pevné, čisté a úplne zbavené akýchkoľvek substancií ovplyvňujúcich príľnavosť ako sú mastnota, prach a iné nečistoty. Vrstvy s nízkou príľnavosťou odstráňte. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom.

SPRACOVANIE

Nádobu s produktom je vhodné skladovať aspoň 12 hodín pred aplikáciou pri izbovej teplote. Behom aplikácie by sa pracovná teplota mala pohybovať medzi +5 °C a +35 °C. Teplota plechovky by mala byť v rozmedzí od +5 °C do +30 °C.

Nádobu pred použitím 15-20 krát pretrepte. Zložte plastovú krytku a pevne naskrutkujte nádobu na aplikačnú pištoľ. Pri práci



s pištoľou vždy držte nádobu vo zvislej polohe dnom nahor, zaručujúci maximálny výkon. Nádobu možno používať v rôznych polohách za predpokladu, že na začiatku a na konci aplikácie je plechovka dnom nahor. Dávkovanie peny sa ovláda stiskom spúšte pištole. PU penu dávajte rovnomerne. Produkt sa dokáže mierne rozťahovať a pri stlačení medzi dvoma plochami zakryje povrch úplne. Upravte podľa toho množstvo aplikovaného lepidla. Obvykle je dostačujúca aplikácia rovnobežných pruhov so vzdialenosťou 10-15 cm pre dobrú príľnavosť. Ľahšie predmety zafixujte po určitú dobu, aby sa predišlo posunu lepeného spoja z dôvodu expanzie lepidla.

Pri aplikácii na sadrokartón: naneste lepidlo v rovnobežných pruhoch, s 15 cm vzdialenosťou medzi pruhmi, a pozdĺž okrajov nechajte 5 cm medzery. Upevnite do 3 min od aplikácie, pritlačte dosku k povrchu a po dobu 5 min vyvíjajte konštantný tlak. Nechajte aspoň 2 hodiny vytvrdnúť. Plnej pevnosti spoja bude dosiahnuté za 5 dní.

Pri aplikácii na parapety: naneste lepidlo v 2-3 rovnobežných pruhoch pozdĺž vodorovného okraja. Umiestnite parapet a pritlačte k povrchu. Upevnite po dobu 45-60 minút.

Pri aplikácii na schodiskách: upravte pozíciu schodu pomocou drevených distančných podložiek. Naneste lepidlo v rovnobežných

pruhoch (10-15 cm vzdialenosť). Umiestnite schod na miesto do 3 min od aplikácie, jemne pritlačte a položte naň aspoň 20kg závažia a nechajte tak 45-60 min.

Pri konštrukcii nenosnej steny: naneste lepidlo na suché, očistené a vodováhou vyrovnané tvárnice, ktoré boli zasadené do malty alebo pevného povrchu. Lepidlo vytvrdne po 2 hodinách. Veľkosť a hrúbka aplikovanej hmoty závisí od šírky podkladu: pre 100 mm stenu je 2-3 cm dostajúcich, pre hrubšiu je vhodné naniesť horizontálne pruhy/korálky vo vzdialenosti 3-5 cm. Je vhodné lepidlo nanášať rovnomerne. Prebytočná hmota bude vytlačená nasledujúcou vrstvou tvární. Opravy polohy tvární je treba vykonať ihneď pomocou gumovej paličky. Pórobetónové bloky by mali byť inštalované do 1 minúty po aplikácii lepidla. Po odstránení/presunutí bloku obnovte lepidlo. Rešpektujte prosím príslušné platné normy, zákony a technické pokyny každej krajiny pre aplikácie na stenu.

Neodporúča sa demontovať nádobu predtým, než je úplne vyprázdnená. Pri výmene nádoby dôkladne pretrepte novú nádobu. Odskrutkujte prázdnu nádobu a okamžite ju nahraďte novou tak, aby do pištole neprenikol žiadny vzduch. Po ukončení práce s pištoľou je vhodné pištoľ vyčistiť pomocou PU čističa. Vytvrdené PU lepidlo možno odstrániť len mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Vytvrdené PU lepidlo musí byť ochránené pred UV žiarením náterom alebo použitím vrchnej vrstvy tmelu, omietky, malty či iného typu krytiny. Prilnavosť výrobku je slabšia na polyetyléne, Teflon® a na niektorých ďalších plastových povrchoch.

BALENIE

Dóza: 750/1000 ml

SKLADOVANIE

15 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v zvislej polohe v originálnom uzatvorenom balení na suchom mieste. Chráňte pred teplotami nižšími ako +5 °C a vyššími než +25 °C (krátkodobo až - 20 °C).

Dózu skladujte vždy vo vertikálnej polohe - ventilom smerujúcim nahor. Preprava osobným autom: dózu obalte látkou a vždy prepravujte v batožinovom priestore. Nikdy neprevádzajte v priestore pre pasažierov! Bezpečnostné opatrenia a pokyny k likvidácii nájdete v bezpečnostnom liste produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota	
EN 17333-1, metóda 1	15 - 19 kg/m ³
Tepelná odolnosť	od -40 °C do +90 °C (krátkodobo do +110 °C)
Doba zaschnutia na povrchu	
EN 17333-3, metóda 2	5 - 7 minút
Otvorená doba	
HENK-PU-28.1	< 5 min.
Doba zavádzania	
EN 17333-3, metóda 1	25 - 30 min.
Doba vytvrdnutia	2 hod.
Vytvrdzovací tlak	max. 10 kPa
EN 17333-2, metóda 2	(test. . podmienky: šírka 8 mm)
Pevnosť väzby	
EOTA TR46 metóda 4.1	> 0,08 MPa
Expanzia (rozpinavosť)	
EN 17333-4, metóda 3	55-65 kPa cca 50 %
Požiarňa trieda	
EN 13501-1	F (Výnimka: E len v škárach ≤ 10 mm)
Výťažnosť nádoby	
TSC 001	Až 30 m (Zk. podmienky: korálka Ø 2-3 cm)
Absorpcia vody 24 h	Nemerané (Približná hodnota môže byť maximálne 1 %, používa sa pre účely výpočtu)
Absorpcia vody 28 dní	Nemerané (Približná hodnota môže byť maximálne 10 %, používa sa pre účely výpočtu)
Tepelná vodivosť	Nemerané (Približná hodnota 0,037... 0,040, pre výpočet možno použiť W/m*K)

Všetky merania prebiehali pri bežných klimatických podmienkach (+23 ± 2 °C | RV 50 ± 5 %), ak nie je uvedené inak.

UPOZORNENIE:

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Napriek tomu, že sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potreba zaistiť dodatočné informácie, vykonať dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie. Uvedením týchto informácií strácajú skôr uvedené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTOR:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.pattex.sk