

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Lepidlo na drevo a kameň

19-02-2024 / V 1

Opis

Jednozložkový modifikovaný polyuretán vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou.



Prednosti produktu

- vysokopevnostné lepidlo
- trieda odolnosti lepeného spoja D4 podľa EN204
- aplikácia pri nízkych teplotách
- úspora času pri murovaní priečok
- veľmi rýchle vytvrdzovanie
- jednoduchá manipulácia
- aplikácia 2 v 1 - pištoľou aj trubičkou

Zamýšľané použitie

Lepidlo PU700 je vysokopevnostné lepidlo na báze modifikovaného polyuretánu, určené na použitie v stavebníctve a drevopriemysle. Je určené k lepeniu najrôznejších materiálov, ako sú brúsené tehly, pórobetónové tvárnice, tvárnice z liateho betónu a pod. PU700 je vhodné aj k lepeniu kovu, pryžu/guma/, tuhých ľahčených hmôt (styrodur, polystyrén) a plastu. Lepidlo je ideálne na plošné ale aj detailné lepenie. Na nanášanie sa používa bežná aplikačná pištoľ alebo klasická trubička.

Balenie

750 ml plechová dóza so závitom na aplikačnú pištoľ alebo trubičku

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	-5 °C až +35 °C	
Tepelná odolnosť	-40 °C až +90 °C	
Limity teploty nádoby	+10 °C až +30 °C Optimálna teplota - +20 °C	
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov; v chlade a suchu (nie v mraze), vo zvislej polohe	
Formovanie povrchovej šupky	STN EN 17333-3	8
Pevnosť v ťahu (suchý)	STN EN 17333-4	10500 kPa
Tepelná vodivosť	STN EN 12667	0,036 W/m.K

Príprava

Povrch musí byť nosný, čistý, bez prachu, mastnoty a nečistôt. Hladké povrchy pred nanosením lepidla zdrsните brúsny papierom.

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Aplikácia

Plechovku pred použitím dôkladne cca 20 krát pretrepte.

Dózu našraubujte na pištoľ alebo trubičku, ventil musí smerovať dole.

Lepidlo aplikujte vždy len na jednu časť lepeného materiálu.

Hneď po nanesení začne pena "spadávať".

Množstvo vytlačaného lepidla je možné regulovať spúšťou a nastavením regulačného šraubu na pištoli.

Vytlačená pena vytvorí po niekoľkých sekundách tenkú vrstvu lepidla medovej farby (cca 1 mm).

Počkajte pokiaľ pena z väčšej časti spadne, a následne spojte lepené plochy.

Čistenie nástrojov

Pištoľ vyčistite, akonáhle začne lepidlo z dózy vytekať veľmi pomaly. Dózu, ktorá je na pištoli musíte najprv vyprázdniť a následne demontovať podľa návodu.

Vrch adaptéra očistite illbruck AA290 PUR čističom. Očistite hornú stranu vnútorného krúžku.

Plechovku s AA290 PUR čističom naskrutkujte na pištoľ stisnutím spúšte vypustíte "poriadnu" dávku, aby ste z pištole odstránili zvyšok lepidla. Čistič nechajte vo vnútri cca 15 minút pôsobiť.

Krúžok adaptéra znovu dôkladne očistite a skontrolujte, či je vo vnútri čistý. Okamžite naskrutkujte novú dózu lepidla.

Aj na raz použitej pištoli pri aplikácii PU700 vždy nechávajte naskrutkovanú dózu s lepidlom.

Aj vyčistenú aplikačnú pištoľ nechávajte s naskrutkovanou dózou lepidla, kludne aj prázdnu. Predídete tým skráteniu životnosti pištole v dôsledku prenikania vlhkosti do vnútorného ústroja a chemickému vytvrdzovaniu zvyšku lepidla.

Oznámenie

Lepidlo používajte len v dobre vetraných miestnostiach. Pred aplikáciou je vhodné zakryť príslahlé plochy. Nevytvrdnuté lepidlo je možné po skončení aplikácie vyčistiť prípravkom illbruck AA290 PUR Čistič alebo acetónom. Vytvrdnutú penu je možné odstrániť len mechanicky. Pri prevoze dóz autom, môžu byť uložené len v kufri alebo v úložnom priestore. V žiadnom prípade neprepravujte dózy v kabíne šoféra alebo na zadnom sedadle. Ďalšie informácie nájdete na etikete a v bezpečnostnej karte.

Technický list

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Certifikácia

