

Technický list

PU014

PUR pastovité lepidlo Multi

16-02-2024 / V 1

Opis

Viacúčelové jednokomponentné polyuretánové lepidlo. Lepidlo vytvrdzuje na základe reakcie so vzdušnou vlhkosťou.



Prednosti produktu

- prílnavosť na široký rad podkladov
- trieda vodeodolnosti spoja D4 podľa EN 204
- minimálne zväčšuje objem pri vytvrdzovaní

Zamýšľané použitie

PU014 slúži na rýchle a vode odolné zlepenie rôznych typov podkladových plôch, ako sú napr. kameň, tehly, betón, pórobetón, vápenno-pieskové tehly, kovy, PVC, EPS, minerálna vata, OSB dosky, drevotrieska a drevo.

Balenie

Kartuša 310 ml
12 kusov v kartóne
Farba béžová

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+7 °C až +30 °C
Chemická báza	1-komponentný polyuretán bez rozpúšťadiel
Konzistencia	pastovitá
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	po 24 hodinách 10 N/mm ² (MPa)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov v originálnom neotvorenom balení, v suchu a chlade, nie na mraze
Formovanie povrchovej šupky	cca 5 minút pri +20 °C a 50% R.V.V.
Dlhodobá teplotná odolnosť	po 24 hodinách 10 N/mm ² (MPa)

Príprava

Podkladové plochy musia byť čisté, suché, bez prachu, mastnoty a volných častíc.

Jedna z lepených plôch by mala byť porézna.

Pri lepení 2 neporéznych podkladov odporúčame nanesené lepidlo navlhčiť na jeho povrchu rozprašovačom.

Technický list

PU014

Aplikácia

PU014 je možné nanášať mechanickou, pneumatickou alebo akumulátorovou pištoľou.

Lepidlo naneste v tenkej vrstve na 1 stranu.

Do 5 minút pritlačte materiály k sebe. Lepené plochy k sebe priložte a šmyknite.

Zabezpečte, aby sa zlepované časti neposunuli.

Zovretie a stisnutie (svorkovanie) zvyšuje príľnavosť.

Doba schnutia závisí na teplote, vlhkosti materiálu, jeho priestupnosti a hrúbke vrstvy lepidla.

Vyplňovacia schopnosť je obmedzená. Vodotesnosť lepeného spoja ľahšie dosiahnete vtedy, keď lepené časti na seba správne dosadnú.

Pri lepení zabezpečte dostatočné vetranie.

Čistenie nástrojov

Nezaschnuté lepidlo illbruck PU014 Multi možno okamžite odstrániť pomocou AA290, čistiacich obrúskov AA292 alebo acetónom. Po zaschnutí možno lepidlo odstrániť len mechanicky (žiletkou, nožom, brúsnyim papierom a pod.)

Oznámenie

Pri vystavení lepidla poveternostným vplyvom dochádza k jeho žltnutiu. Toto však nemá vplyv na trvanlivosť a pevnosť spoja. Na lepenie materiálov s rozdielnou tepelnou rozťažnosťou je vhodnejšie použiť SP050 alebo SP350.