

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-SK

Date: 05.06.2024

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Popis produktu:

Vi-Pro® PU 2K POLYURETÁNOVÉ GLUE je dvojzložkové reaktívne lepidlo na báze polyuretánov na spájanie kovov medzi sebou a s inými materiálmi a aplikátormi ako je drevo, tvrdé PVC a GRP. Lepidlo je vhodné najmä na lepenie rohov pri konštrukcii hliníkových okien a dverí, ako aj kontajnerov a vozidiel. Ak používate výkon, zvolte Vi-Pro® PU 2K POLYURETÁNOVÉ GLUE, kompozitné prvky s jemným PS, PUR a PVC. Vďaka tomu, že lepidlo neobsahuje látky, je vhodné na lepenie lakovaných a eloxovaných hliníkových povrchov.

Dvojzložkové POLYURETÁNOVÉ GLUE Vi-Pro® má tvrdý a odolný lepiaci spoj a zariadenie spĺňajúce základné podmienky, ktoré je výborným riešením pre použitie v mnohých rôznych zariadeniach.

Špeciálne vlastnosti:

- Vysoká retencia a pevnosť v šmyku
- Široké spektrum príľnavosti
- Rýchle vytvrdzovanie
- Dobré plniace vlastnosti
- Stabilita
- Dá sa tónovať
- Možno potiahnuť

Vi-Pro® PU 2K sa používa v rôznych priemyselných oblastiach:

- Výstavba okien, dverí a fasád
- Konštrukcia kontajnerov a áut
- Spracovanie keramiky, umelého kameňa a prírodného kameňa
- Všeobecné kovoobrábanie
- Spracovanie betónu a stavebných materiálov
- Vetracia a klimatizačná technika
- Technológia izolácie a kompozitných panelov
- Spracovanie dreva

Aplikácia

Príprava

Povrchy spájaných prvkov musia byť suché a zbavené nečistôt a mastnoty. Na čistenie odporúčame Vi-Pro® Easy To Clean. Lepidlo nepoužívajte pri teplotách pod 5°C.

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-SK**Date: 05.06.2024**

Lepenie

Otvorte dvojitú vložku Vi-Pro® PU 2K POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO. Naskrutkujte statický mixér. Potom vložte náplň do dávkovacej jednotky. Naneste lepidlo rovnomerne na jednu z častí, ktoré sa majú spojiť.

Pozor:

Pri otváraní kartuše, po každej výmene statického mixéra alebo po prestávke v spracovaní treba prvých 20 ml namiešaného lepidla vyhodiť. Vzhľadom na spôsob plnenia kartuší by sa z bezpečnostných dôvodov nemalo na lepenie použiť prvých 20 ml lepidla. Ak používate inú značku tlakového dávkovacieho zariadenia, použite dodané plastové klapky.

Čas vytvrdzovania

Funkčná pevnosť sa dosiahne približne po 4 hodinách. Konečná pevnosť sa dosiahne po 24 hodinách. Vysoké teploty skracujú čas vytvrdzovania, nízke teploty ho predlžujú. Len na profesionálne použitie.

Technické parametre

Chemická báza	2-zložkový polyuretán, tužidlo izokyanát (MDI)	
Farba	béžová, šedá, biela	
Texture	pastovitý	
Hustota	zložka A = cca. 1,45 g/cm ³ zložka B = cca. 1,70 g/cm ³	DIN53479
Miešací pomer	A : B = 1 : 1 objemovo	
Doba spracovateľnosti (10/20/30 °C)	80/45/30 minút	100 g dávka pri 20 °C
Pevnosť v ťahu	cca 10-16 N/mm ²	
Predĺženie prestávky	> 15%	DIN53283
Tvrdosť Shore D	80	DIN53504
Teplota spracovania	10 °C až 35 °C	
Teplotná odolnosť	-30 °C až 90°C	

Chemická odolnosť

Vi-Pro® PU 2K POLYURETÁNOVÉ LEPIDLO sa vyznačuje dobrou UV stabilitou a dobrou odolnosťou voči poveternostným vplyvom. Navyše je odolný voči vode, alkoholu, oleju, benzínu a zriedeným zásadám a kyselinám.

Nie je odolný voči aromatickým a chlórovaným uhľovodíkom, koncentrovaným organickým a anorganickým kyselinám a zásadám.

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K OLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-SK

Date: 05.06.2024

Balenie

Dvojitá kartuša 900 g/550 ml, 1 balenie = 6 kusov v krabičke.

Skladovanie

Skladujte na chladnom a suchom mieste. Neotvorené nádoby minimálne trvanlivé: 12 mesiacov od výroby. Skladovacia teplota: 5°C až 25°C.

Prevenčia:

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii na vyžiadanie. Karty bezpečnostných údajov produktu sú poskytované s cieľom pomôcť zákazníkovi splniť ich vlastné potreby týkajúce sa manipulácie, bezpečnosti a likvidácie a tie, ktoré môžu vyžadovať miestne zdravotné a bezpečnostné predpisy. Karty bezpečnostných údajov sa pravidelne aktualizujú, preto si pred manipuláciou alebo použitím akéhokoľvek produktu vyžiadajte a prečítajte si najnovšiu verziu karty bezpečnostných údajov.

Poznámka pre zákazníka:

Uvedené informácie sú podľa nášho najlepšieho vedomia pravdivé a sú založené na spoľahlivých testoch a praktických skúsenostiach. Uvedené vlastnosti sú orientačné, a preto nepredstavujú špecifikácie. Zákazník/užívateľ by mal každú aplikáciu dôkladne otestovať, aby sa ubezpečil, že produkt spĺňa požadované parametre. Jedinou zárukou je, že produkt zodpovedá predajným špecifikáciám platným v čase odoslania. Váš výhradný opravný prostriedok za porušenie takejto záruky je obmedzený na vrátenie kúpnej ceny alebo výmenu akéhokoľvek produktu, o ktorom sa zistí, že je iný ako produkt, na ktorý sa vzťahuje záruka. Predávajúci nezodpovedá za náhodné alebo následné škody.

Viac informácií získate na: +48 22 122 85 49 alebo na reach@vi-pro.eu