

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-CZ

Date: 05.06.2024

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Popis výrobku:

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHAN GLUE je dvousložkové reaktivní lepidlo na bázi polyuretanů pro spojování kovů mezi sebou a s jinými materiály a aplikátory, jako je dřevo, tvrdé PVC a GRP. Lepidlo je vhodné zejména pro lepení rohů v konstrukci hliníkových oken a dveří, ale i kontejnerů a vozidel. Pokud používáte výkon, zvolte Vi-Pro® PU 2K POLYURETANOVÉ GLUE, kompozitní prvky s jemným PS, PUR a PVC. Vzhledem k tomu, že lepidlo neobsahuje látky, je vhodné pro lepení lakovaných a eloxovaných hliníkových povrchů.

Dvousložkové POLYURETANOVÉ GLUE Vi-Pro® má tvrdý a odolný lepicí spoj a zařízení splňující základní podmínky, což je vynikající řešení pro použití v mnoha různých zařízeních.

Speciální charakteristika:

- Vysoká retenční a smyková pevnost
- Široké spektrum přilnavosti
- Rychlé vytvrzení
- Dobré plnicí vlastnosti
- Stabilita
- Lze tónovat
- Může být potažen

Vi-Pro® PU 2K se používá v různých průmyslových oblastech:

- Konstrukce oken, dveří a fasád
- Konstrukce kontejnerů a automobilů
- Zpracování keramiky, umělého kamene a přírodního kamene
- Obecné kovoobrábění
- Zpracování betonu a stavebních materiálů
- Větrací a klimatizační technika
- Technologie izolace a kompozitních panelů
- Zpracování dřeva

Aplikace

Příprava

Povrchy spojovaných prvků musí být suché a zbavené nečistot a mastnoty. Pro čištění doporučujeme Vi-Pro® Easy To Clean. Nepoužívejte lepidlo při teplotách pod 5°C.

Lepení

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K OLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-CZ

Date: 05.06.2024

Otevřete dvojitou vložku Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE. Našroubujte statický mixér. Poté vložte kazetu do dávkovací jednotky. Naneste lepidlo rovnoměrně na jednu ze spojovaných částí.

Pozornost:

Při otevírání kartuše, po každé výměně statického mixéru nebo po přestávce ve zpracování vyhodte prvních 20 ml namíchaného lepidla. Vzhledem ke způsobu plnění kartuší by se z bezpečnostních důvodů nemělo k lepení použít prvních 20 ml lepidla. Pokud používáte jinou značku tlakového dávkovacího zařízení, použijte dodané plastové klapky.

Doba léčení

Funkční pevnosti je dosaženo přibližně po 4 hodinách. Konečné pevnosti je dosaženo po 24 hodinách. Vysoké teploty zkracují dobu tvrdnutí, nízké teploty ji prodlužují. Pouze pro profesionální použití.

Technické parametry

Chemická báze	2-složkový polyuretan, tužidlo isokyanát (MDI)	
Barva	béžová, šedá, bílá	
Textura	pastovitý	
Hustota	složka A = cca. 1,45 g/cm ³ složka B = cca. 1,70 g/cm ³	DIN53479
Poměr míchání	A : B = 1 : 1 objemově	
Doba zpracovatelnosti (10/20/30°C)	80/45/30 minut	100g dávka při 20 °C
Pevnost v tahu	cca 10-16 N/mm ²	
Prodloužení po přetržení	> 15%	DIN53283
Tvrdość Shore D	80	DIN53504
Teplota zpracování	10 °C až 35 °C	
Teplotní odolnost	-30 °C až 90 °C	

Chemická odolnost

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANOVÉ LEPIDLO se vyznačuje dobrou UV stabilitou a dobrou odolností vůči povětrnostním vlivům. Navíc je odolný vůči vodě, alkoholu, oleji, benzínu a zředěným zásadám a kyselinám.

Neodolává aromatickým a chlorovaným uhlovodíkům, koncentrovaným organickým a anorganickým kyselinám a zásadám.

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K OLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-CZ

Date: 05.06.2024

Obal

Dvojitá kartuše 900 g/550 ml, 1 balení = 6 kusů v krabici.

Úložný prostor

Skladujte na chladném a suchém místě. Neotevřené nádoby minimálně trvanlivé: 12 měsíců od výroby. Skladovací teplota: 5°C až 25°C.

Opatření:

Bezpečnostní listy materiálů jsou k dispozici na vyžádání. Bezpečnostní listy produktů jsou poskytovány, aby zákazníkům pomohly splnit jejich vlastní potřeby týkající se manipulace, bezpečnosti a likvidace a ty, které mohou vyžadovat místní zdravotní a bezpečnostní předpisy. Bezpečnostní listy jsou pravidelně aktualizovány, proto si před manipulací nebo použitím jakéhokoli produktu vyžádejte a přečtěte si nejnovější verzi bezpečnostního listu.

Poznámka pro zákazníka:

Uvedené informace jsou podle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a jsou založeny na spolehlivých testech a praktických zkušenostech. Uvedené vlastnosti jsou orientační, a proto nepředstavují specifikace. Zákazník/uživatel by měl každou aplikaci důkladně otestovat, aby se ujistil, že produkt splňuje požadované parametry. Jedinou zárukou je, že produkt odpovídá prodejním specifikacím platným v době odeslání. Váš výhradní opravný prostředek za porušení takové záruky je omezen na vrácení kupní ceny nebo výměnu jakéhokoli produktu, u kterého se zjistí, že je jiný než produkt, na který se vztahuje záruka. Prodávající nenese odpovědnost za náhodné nebo následné škody.

Více informací na: +48 22 122 85 49 nebo reach@vi-pro.eu