

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-HR

Date: 05.06.2024

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Opis proizvoda:

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE je dvokomponentno reaktivno ljepilo na bazi poliuretana za spajanje metala međusobno i s drugim materijalima i aplikatorima kao što su drvo, tvrdi PVC i GFK. Ljepilo je posebno pogodno za lijepljenje uglova u konstrukciji aluminijskih prozora i vrata te kontejnera i vozila. Ako koristite performanse, odaberite Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE, kompozitne elemente s osjetljivim PS, PUR i PVC. S obzirom na to da ljepilo ne sadrži tvari, prikladno je za lijepljenje premazanih i anodiziranih aluminijskih površina.

Dvokomponentno Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE ima tvrdnu i izdržljivu ljepljivu spojnicu i uređaj koji zadovoljava osnovne uvjete, što je izvrsno rješenje za primjenu u mnogo različitih uređaja.

Posebne karakteristike:

- Visoka čvrstoća zadržavanja i smicanja
- Širok spektar prionjivosti
- Brzo stvrdnjavanje
- Dobra svojstva punjenja
- Stabilnost
- Može se tonirati
- Može se premazivati

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE koristi se u raznim industrijskim područjima:

- Izrada prozora, vrata i fasada
- Kontejneri i konstrukcija automobila
- Obrada keramike, umjetnog i prirodnog kamena
- Opća obrada metala
- Obrada betona i građevinskih materijala
- Tehnika ventilacije i klimatizacije
- Tehnologija izolacije i kompozitnih ploča
- Prerada drva

Primjena

Priprema

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-HR**Date: 05.06.2024**

Površine spojenih elemenata moraju biti suhe i očišćene od prljavštine i masnoće. Za čišćenje preporučujemo Vi-Pro® Easy To Clean. Izbjegavajte korištenje ljepila na temperaturama ispod 5°C.

Lijepljenje

Otvorite dvostruki umetak Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE. Pričvrstite statički mikser. Zatim umetnite uložak u jedinicu za doziranje. Ravnomjerno nanesite ljepilo na jedan od dijelova koji želite spojiti.

Pažnja:

Prilikom otvaranja uložka, nakon svake izmjene statičke miješalice ili nakon pauze u obradi, prvih 20 ml umiješanog ljepila treba baciti. Zbog načina punjenja kartuša, iz sigurnosnih razloga, prvih 20 ml ljepila ne smije se koristiti za lijepljenje. Ako koristite uređaj za doziranje pod tlakom druge marke, upotrijebite isporučene plastične zaklopce.

Vrijeme stvrdnjavanja

Funkcionalna čvrstoća postiže se nakon otprilike 4 sata. Konačna čvrstoća se postiže nakon 24 sata. Visoke temperature skraćuju vrijeme stvrdnjavanja, niske produljuju. Samo za profesionalnu upotrebu.

Tehnički parametri

Kemijska baza	2-komponentni poliuretan, učvršćivač izocijanat (MDI)	
Boja	bež, siva, bijela	
Tekstura	pastozan	
Gustoća	komponenta A = cca. 1,45 g/cm ³ komponenta B = cca. 1,70 g/cm ³	DIN53479
Omjer miješanja	A : B = 1 : 1 po volumenu	
Vrijeme pripravnosti (10/20/30°C)	80/45/30 minuta	Serija od 100 g na 20 °C
Vlačna čvrstoća	cca.10-16 N/mm ²	
Istezanje pri lomu	> 15%	DIN53283
Tvrdoća po Shoru D	80	DIN53504
Temperatura obrade	10 °C do 35 °C	
Otpornost na temperaturu	-30 °C do 90°C	

Otpornost na kemikalije

Technical Data Sheet

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE

Wersja: 1-HR

Date: 05.06.2024

Vi-Pro® PU 2K POLYURETHANE ADHESIVE karakterizira dobra UV stabilnost i dobra otpornost na vremenske uvjete. Štoviše, otporan je na vodu, alkohol, ulje, benzin i razrijeđene lužine i kiseline.

Nije otporan na aromatske i klorirane ugljikovodike, koncentrirane organske i anorganske kiseline i lužine.

Ambalaža

Dupla kartuša 900 g/550 ml, 1 pakiranje = 6 komada u kutii.

Skladištenje

Čuvati na hladnom i suhom mjestu. Neotvoreni spremnici najmanje trajni: 12 mjeseci nakon proizvodnje. Temperatura skladištenja: 5°C do 25°C.

Mjere predostrožnosti:

Sigurnosno-tehnički listovi dostupni su na zahtjev. Sigurnosno-tehnički listovi proizvoda pružaju se kako bi kupcima pomogli u ispunjavanju vlastitih potreba za rukovanjem, sigurnošću i odlaganjem, kao i onima koje mogu zahtijevati lokalni zdravstveni i sigurnosni propisi. Sigurnosno-tehnički listovi se redovito ažuriraju, stoga vas molimo da zatražite i pročitate najnoviju verziju sigurnosno-tehničkog lista prije rukovanja ili uporabe bilo kojeg proizvoda.

Napomena kupcu:

Navedene informacije istinite su prema našem najboljem saznanju i temeljene su na pouzdanim testovima i praktičnom iskustvu. Navedena svojstva su indikativna i stoga ne predstavljaju specifikacije. Kupac/korisnik treba temeljito testirati svaku aplikaciju kako bi osigurao da proizvod zadovoljava tražene parametre. Jedino jamstvo je da je proizvod u skladu s prodajnim specifikacijama koje su na snazi u trenutku otpreme. Vaš isključivi pravni lijek za kršenje takvog jamstva ograničen je na povrat kupovne cijene ili zamjenu bilo kojeg proizvoda za koji se utvrdi da nije proizvod zajamčen. Prodavatelj nije odgovoran za slučajnu ili posljedičnu štetu.

Više informacija dostupno na: +48 22 122 85 49 ili reach@vi-pro.eu