

Popis

Tixotropné, nestekavé polyuretánové lepidlo neobsahujúce žiadne riedidlá. Po vytvrdnutí pretierateľné. Vyznačuje sa dobrou odolnosťou proti poveternostným podmienkam. Pri permanentnom vystavení UV žiareniu zožltne. Nemá to však vplyv na kvalitu a pevnosť spoja.

Forma dodania

- Dvojité kartuša so statickým zmiešavačom
- Hmotnosť 900g (620 mlň - 310 ml kartuša)
- Farba: béžová (po vytvrdnutí oboch zložiek)



Technická špecifikace

Vlastnosti	DIN	Klasifikácia
Báza		dvojzložkové lepidlo bez riedidiel (bez ľahko stekavých organických zložiek)
Viskozita pri +20°C		pastovitá
Konzistencia vytvrdnutého lepidla		polotuhé
Tvrdosť	DIN 53505	85 Shore D
Pomer zmiešavania		objemový pomer A:B = 1.0:1.0 ml
Hustota pri +20°C	EN 542	cca 1.5 g/cm ³
Doba spracovateľnosti (dvojice kartuší pri aplikácii statickým zmiešavačom v spojení s pneumatickým aplikátorom)		+10°C cca 60 minút / +20°C cca 30 minút / +30°C cca 15 minút
Funkčná pevnosť pri +20°C (možno manipulovať prvkom)		po cca 6 hod
Doba vytvrdnutia +20°C (50-75% R.V.V.)		po cca 24 hod/dosiahnutie finálnej pevnosti 7 dní
Aplikačná teplota		min.+7°C
Pevnosť v strihu pri +20°C	DIN/EN 1465	cca 18.0 N/mm ²
Alu/Alu (špára 0.2mm) pri +80°C		cca 9.0 N/mm ²
Teplotná odolnosť -30°C až +100°C		(krátkodobo do 30 minút 230°C)
Doba skladovania		12 mesiacov (v originálnom neotvorenom balení pri cca +15°C až +25°C)

Príprava

- podklady musia byť nosné, čisté, bez prachu, mastnoty, iných voľných častí a námrazy.
- na vyčistenie použite AA404

PU038

Lepidlo AL rámov

2-komponentné lepidlo vhodné na konštrukčné lepenie hliníkových uholníkov eloxovaných alebo práškovo lakovaných profilov. Lepidlo je určené na výrobu hliníkových okien, dverí a obložení. Produkt bol odskúšaný ústavom ift-Rosenheim

Hlavní výhody

- tixotropné
- vysoká pevnosť spoja
- funkčná pevnosť po 6 hod. / možno manipulovať s prvkom

Spracovanie

- vodorovne odrežte vrchnú časť kartuši.
- šikmo odrezaný vrch kartuši môže mať za následok netesnosti po našróbovaní statického zmiešavača.
- statický zmiešavač našróbujte na otvorené kartuše s lepidlom.
- v statickom zmiešavači konzistentne zmiešané lepidlo aplikujte pomocou pneumatickej alebo mechanickej pištole priamo na podklad.
- potom lepené časti priložte k seba a zafixujte / pritlačte ich, pokiaľ lepidlo nedosiahne funkčnú pevnosť.
- z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte na lepenie prvých 20g namiešaného lepidla (kvôli použitej technológii plnenia kartuši)! Celková doba aplikácie pri izbovej teplote približne 30 minút.
- pokiaľ dôjde počas doby aplikácie ku krátkemu prerušeniu práce (napr. výmena vyprázdnenej dvojkartuše), pri obnovení práce sa statický zmiešavač naplní čerstvým lepidlom.
- týmto spôsobom je možné jediný statický zmiešavač používať celý pracovný deň.
- po ukončení práce použitý statický zmiešavač ponechajte na dvojkartuši - pred opätovným začatím ho vymeňte a vytlačte prvých 20g lepidla. Toto z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte na lepenie!

Čistenie

- čerstvé nevytvrdnuté lepidlo môžete odstrániť čističom AA404.
- vytvrdnutý materiál je možné odstrániť len mechanicky, pomocou vhodného nástroja napr. škrabkou.

Dôležité upozornenie

Aplikované množstvo Približne 20g na rohový spoj. Dobu použiteľnosti zmiešaného lepidla, rovnako ako aj individuálnu dobu stlačenia lepených plôch, presne zistíte len vykonaním vlastných skúšok. Veľmi totiž záleží na materiáli, teplote, aplikovanom množstve, vlhkosti a ostatných kritériách. Uvedené priemerné hodnoty pre istotu o niečo navýšte. **Tip** Čo sa týka lepenia hliníka, je možné lepiť len chemicky ošetrené alebo nalakované povrchy, lepené plochy musia byť pred samotnou aplikáciou dôkladne ošetrené, aby boli dosiahnuté trvanlivé a nestarnúce čisté hliníkové spoje. Lepidlo pri vystavení slnečnému žiareniu mení svoju farbu. Táto skutočnosť však nemá vplyv na pevnosť spoja!

Technický servis

Na vyžiadanie je k dispozícii neustála technická podpora.

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie sú poskytnuté podľa našich najlepších znalostí. Po celú dobu si vyhradzujeme právo na zmenu receptúry nášho

produktu. Kupujúci by si mal vyžiadať najaktuálnejšie informácie k vyššie zmienenému produktu. Aplikácie, ako aj podmienky počas aplikácie, nemáme pod kontrolou, a preto zodpovednosť za ne nesiete vy. Nepreberáme zodpovednosť plynúcu z tohto technického listu. Dodávky sa riadia výlučne našimi všeobecnými dodacími a platobnými podmienkami.



tremco illbruck, s.r.o. - organizačná zložka
 IČO: 43890067
 Priemyselná 6/815
 965 01 Ladomerská Vieska,
 Tel. +421 45 6722 460