

Technický list

OTTOCOLL P86

je jednozložkové polyuretánové lepidlo



Použitie:

- vodotesné spoje
- spájanie profilov

Praktické príklady:

- vodotesné lepenie kovových a rámových spojov
- mimoriadne vhodný pri výrobe hliníkových okien
- lepenie hliníkových profilov, prípadne iných konštrukčných prvkov s odolnosťou voči vode, či poveternostným vplyvom

Vlastnosti:

- veľmi rýchla reakcia
- výborná priľnavosť na hliník
- vysoká lepiivosť
- zväčšovanie objemu počas reakcie zabezpečuje vytvorenie homogénneho nepriepustného spoja
- odolné voči vlhkosti a zapareniu
- dá sa ďalej opracovávať ako brúsiť, lakovať, natierať a pod.
- vysoká pevnosť v ťahu
- nespôsobuje koróziu
- bez zápachu
- neobsahuje rozpúšťadlá
- poveternostne odolný
- odolný voči vode a chemikáliám

Podmienky na spracovanie:

- po nanosení lepidla lepené plochy hneď spojte, najneskôr do 20 minút
- spoj je zaťažiteľný po cca 2 hodinách
- teplota spracovania od +5°C do +35°C
- lepené plochy musia byť suché, odmastené, čisté a únosné
- optimálnu vlhkosť docielite vodným rozprašovačom

Pracovný postup:

- odrežte špičku kartuše v 45° uhle podľa šírky škáry
- použite ručnú alebo pneumatickú vytlačiaciu pištoľ
- prebytočné lepidlo ihneď mechanicky odstráňte

Dôležité odporúčania:

- pri vytvrdzovaní vzniká malé množstvo CO₂, čím dochádza k miernemu zväčšeniu objemu lepidla
- plochy a tvrdé plasty pred aplikáciou OTTOCOLL P86 zdrsnite
- OTTOCOLL P86 obsahuje difenylmetándiizokyanát, pri kontakte zasiahnuté miesto ihneď opláchnite vodou
- v prípade preniknutia lepidla do oka okamžite vyplachujte oko vodou vyhľadajte lekársku pomoc

Farby:

- biela, transparentná

Technické údaje:

báza	polyuretán	
viskozita	pastovitá	
reakčný systém	polymerizácia vzdušnou vlhkosťou	
merná hmotnosť	cca 1,15 g/cm ³ transparentné	cca 1,45 g/cm ³ biele
teplotná odolnosť	-30 °C až +80 °C , krátkodobo do 100°C	
pevnosť v ťahu	po 24 hod. 5900 N po 7 dňoch 14000 N	
doba reakcie	cca 20 min	
skladovanie	nie nad 30°C	
skladovateľnosť	9 mesiacov pri 15 - 20°C	

Balenie:

- kartuša ,obsah 310 ml, 20 ks v kartóne, 1200 ks na palete
- alu kartuša, obsah 1000 ml, 6 ks v kartóne, 240 ks na palete
- alu fólia ,obsah 400 ml, 20 ks v kartóne, 900 ks na palete
- alu fólia ,obsah 580 ml, 20 ks v kartóne, 600 ks na palete

Likvidácia odpadu:

- bez zvláštnych ustanovení
- odporúčame kartušu úplne vyprázdniť

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu
- nejedzte, nepite, nefajčite

Bezpečnostný list:

- www.otto-chemie.com/contrace/upload/msds-p86-sk-2146.pdf

Certifikát:

- DIN EN 204-D4
- WATT 91 (80°C)

Príklad použitia:

- lepenie rohových spojov v hliníkových oknách

