

PRP21

DVOJZLOŽKOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO

- vynikajúca pevnosť v šmyku, nemení priľnavosť pri teplotnom rozpätí
- lepidlo sa počas vytvrdzovania nezmršťuje a nesteká
- vyplní škáry až do 5 mm
- po vytvrdnutí je možné ho premaľovať
- odolný voči poveternostným podmienkam a vlhkosti
- krátka doba vytvrdnutia pri izbovej teplote
- nie je potrebná príprava povrchu - 100 % reaktívny
- veľmi dobrá odolnosť voči UV-žiareniu a starnutiu



UPOZORNENIE

Všetky informácie vrátane obrázkov sú uvádzané s najväčšou starostlivosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia nezávisle na tom vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku na vlastné účely. Firma TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. nezodpovedá za úplnosť a presnosť týchto informácií a odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobkov. Záruka, ktorú TECH-MASTERS Slovakia s.r.o. poskytuje, sa týka iba štandardných predajných podmienok tohto výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody alebo za škody spôsobené nesprávnym používaním alebo predajom výrobku inému zákazníkovi.

POWER REPAIR 21

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

POWER REPAIR 21 je dvojzložkové metakrylátové lepidlo určené na štruktúrne lepenie termoplastov, kovových a kompozitných materiálov. POWER REPAIR 21 ponúka kombináciu vysokej pevnosti a tuhosti, ako aj schopnosti lepiť širokú škálu materiálov. POWER REPAIR 21 sa môže premaľovať väčšinou farieb a lakov.

Pri zmiešaní v pomere 1:1 je pracovný čas 4 až 6 minút a pri izbovej teplote (23 °C) dosiahne 75% medze pevnosti do 10 až 20 minút.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

ADHEZÍVUM
 Skupenstvo: Pasta
 Farba: žltý, čierny
 Zápach: charakteristika
 Flammability: Horľavý
 hodnota pH: 4,5 - 5,5
 Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 101 °C
 Bod vzplanutia: 10 °C
 Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: 2,1 - 12 Obj-%
 Tlak pár: 28 mm Hg (20 °C)
 Hustota pár: 3,5
 Relatívna hustota: 0,96 (20 °C)
 Dynamická viskozita: 55 Pa*s
 Odporúčaný čas po otvorení: 4-6 min.
 Odporúčaný čas pri aplikácii: 12-15 min.
 Čas tvrdnutia: 20 min. pri 23 °C
 Čas úplného vytvrdnutia: po 24 hod. pri 23 °C

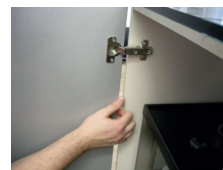
AKTIVÁTOR
 Skupenstvo: Pasta
 Farba: belavý
 Zápach: charakteristický
 Flammability: Horľavý
 hodnota pH: 3,5 - 5,5
 Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 101 °C
 Bod vzplanutia: 10 °C
 Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: 2,1 - 12 Obj-%
 Tlak pár: 28 mm Hg (20 °C)
 Hustota pár: > 1
 Relatívna hustota: 1,03 (20 °C)
 Dynamická viskozita: 40000 - 60000 cP (25 °C)
 UV odolnosť a odolnosť voči vonkajším podmienkam: výborná
 Pevnosť lepenie ocele o oceľ: 100 %
 Skladovanie: všetky adhezíva by mali byť skladované neotvorené na chladnom (rozsah teplôt od 5 °C do 25 °C) a suchom mieste. Produkt nikdy nezmrazujte!

APLIKÁCIA A POUŽITIE

- Povrch, ktorý chceme zlepiť by mal byť čistý, suchý bez prachu a mastnôt. Aplikčná teplota: medzi 15 °C až 25 °C. V prípade pochybností podkladu, ktorý má byť zlepený, otestujte pevnosť na malom kúsku podkladového materiálu.
- Zmiešavanie:
 Zmiešavací pomer: 1:1
 Nasadte zmiešavaciu špičku na kartuš a vytlačte 2 cm (nepoužívajte), aby ste sa uistili, že máte 100%-nú zmes 2 komponentov.
 UPOZORNENIE: Ak výrobok vytvrdne v zmiešavacej špičke, tá sa musí vyhodíť a musí sa použiť nová.

- Montáž:
 Pracovný čas: 4 - 6 minút pri 23 °C.
 Po aplikácii lepidla namontujte časti (do vypršania pracovného času) a ihneď zasponkujte alebo stlačte.
 Pohyb častí po pracovnom čase môže spôsobiť nižšiu pevnosť lepenia než je obvyklé. Zaisťte, aby spoj ostal bez pohnutia, pokiaľ úplne nevytvrdne.
- Vytvrdzovanie:
 Čas tvrdnutia: cca 20 minút pri 23 °C.
 Úplné vytvrdnutie: 24 hodín pri 23 °C. Teplota vyššia alebo nižšia ako 23 °C ovplyvní pracovný čas, ako aj čas vytvrdnutia.
 Viskozita zložiek A a B tohto lepidla je ovplyvnená teplotou.

Číslo produktu	Názov produktu	Obsah	Trvanlivosť	Sekcia
T911200	Power Repair 21 šedo-biely 5 min.	50 ml	pozri odtlačok + 12 mesiacov	LEPIDLÁ A TMELY
T911350	Applicator 50 ml 1:1 / 2:1 / 10:1	1 ks	-	NÁRADIE
Y911303	Zmiešavacie špičky 50 ml modré	10 ks	-	NÁRADIE



LEPIDLÁ A TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/SK

