

## PRP21

### DOUSLOŽKOVÉ METAKRYLÁTOVÉ LEPIDLO

- Vyniká pevností ve smyku i v rázové pevnosti.
- Široký rozsah teplot.
- Vyplňuje spáry a trhliny do 5 mm.
- Snadno přetíratelný.
- Odolnost proti UV záření, povětrnostním vlivům a vlhkosti.
- Minimální příprava povrchu: 100% reaktivní.
- Bez obsahu isocyanátu, ftalátu, rozpouštědel, PVC a silikonu.



### Upozornění

Všechny informace včetně obrázků jsou udávány s maximální pečlivostí. Přesto je vhodné, aby si uživatelé nezávisle na tom vyzkoušeli vhodnost použití každého jednotlivého výrobku pro vlastní účely. Firma neručí za úplnost a přesnost těchto informací a odmítá záruku za vaše konkrétní použití výrobků. Záruka, kterou poskytuje, se týká pouze standardních prodejních podmínek tohoto výrobku. V žádném případě nenesete odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.

## POWER REPAIR 21

### Základní informace

POWER REPAIR 21 je nová generace vysoce účinných lepidel. Použitelný tam, kde konvenční lepidla selžou. POWER REPAIR 21 má výbornou odolnost vůči nárazům a odloupení a rychle lepící vlastnosti. Ideální na tvrdé umělé hmoty. Lepidlo s dlouhodobým účinkem (trvanlivostí). Dodáván ve dvojkartuších s aplikátorem.

Slepuje ABS, akryly, hliník, keramiku, tvrdé umělé hmoty, fenoly, polykarbonáty, PVC, ocel, dřevo - velmi dobře, alkyd karbon chrom, nylon - dobře. Pracovní doba 12 až 15 minut. 75% meze pevnosti dosaženo během 10 až 20 minut při pokojové teplotě (23 °C).

### Technické informace

**LEPIDLO:**  
Skupenství: Pasta  
Barva: žlutý, černý  
Zápach: charakteristika  
Flammability: Hořlavý  
hodnota pH: 4,5 - 5,5  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 101 °C  
Bod vzplanutí: 10 °C  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: 2,1 - 12 Obj. %  
Tlak páry: 28 mm Hg (20 °C)  
Hustota par: 3,5  
Relativní hustota: 0,96 (20 °C)  
Viskozita, dynamická: 55 Pa\*s  
Teplotní odolnost: -40 °C - 125 °C  
Tlak páry: 28 mm Hg (20 °C)  
Hustota par: > 1  
Pevnost v tahu: 20 Mpa  
Otevřená doba: 4-6 min  
Pracovní doba: 12-15 min  
Doba vytvrzení: cca. 20 minut při 23 °C  
Úplné vytvrzení: po 24 hodinách při 23 °C

**AKITVATOR:**  
Skupenství: Pasta  
Barva: béžový  
Zápach: charakteristika  
Flammability: Hořlavý  
hodnota pH: 3,5 - 5,5  
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 101 °C  
Bod vzplanutí: 10 °C  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: 2,1 - 12 Obj. %  
Tlak páry: 28 mm Hg (20 °C)  
Hustota par: > 1  
Relativní hustota: 1,03 (20 °C)  
Viskozita, dynamická: 40000 - 60000 cP (25 °C)  
Odolnost vůči UV záření a povětrnostním vlivům: Vynikající  
Otryskaná ocel na otryskanou ocel - Zachována 100% pevnost.  
Skladování: Všechna lepidla by měla být skladována neotevřená na chladném a suchém místě (mezi 5 °C a 25 °C)  
Tento výrobek nikdy nesmí zmraznout!  
Bezpečnostní opatření: viz bezpečnostní list.  
**URČENO POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE!**

### Aplikace a Použití

- Povrchy určené k lepení musí být čisté, suché, bez prachu a mastnoty. Aplikáční teplota: mezi 15 °C a 25 °C. V případě pochybností v lepidlosti vyzkoušejte pevnost na malém vzorku substrátu.
- Míchání: Míchací poměr: 1:1. Než připojíte směšovací trubici na patronu, vytlačte ven 2 cm, abyste měli jistotu, že obě složky vychází z patrony.
- Montáž: Pracovní doba 12 - 15 minut při 23 °C.
- Zajistěte, aby spoj zůstal bez pohybu, dokud nedojde k úplnému vytvrzení.
- Vytvrzování: Doba vytvrzování: cca. 20 minut při 23 °C.
- Úplné vytvrzení: 24 hodin při teplotě 23 °C. Teploty vyšší nebo nižší než 23 °C, mají vliv na dobu vytvrzování.
- Viskozita složek A a B je teplotou ovlivňována.
- Slepuje ABS, akryly, hliník, keramiku, tvrdé umělé hmoty, fenoly, polykarbonáty, PVC, ocel, dřevo - velmi dobře, alkyd karbon chrom, nylon.

Objednáací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T911200	Power repair 21 krémově-šedý	50 ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍČÍ TMELY
T911205	Power repair 21 černý	50 ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍČÍ TMELY
T911350	Pracovní pistole pro poměry 1:1 / 2:1 / 10:1	Ks	-	NÁŘADÍ
Y911303	Směšovací trubice 50 ml blue	10 ks	-	NÁŘADÍ
Y911600	Zpevňovací tkanina 12 x 360 cm	5ks/box	-	NÁŘADÍ
Y911601	Konturovací tkanina 12 x 360 cm	5ks/box	-	NÁŘADÍ



LEPIDLA A TĚSNÍČÍ TMELY

WWW.TECH-MASTERS.EU/CS

