TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.
Roztylská 1860/1, 148 00 Praha 4 – Chodov
Tel. +420 234 253 550
info@tech-masters.cz
www.tech-masters.cz

PRP21

POWER REPAIR 21

DVOUSLOŽKOVÉ 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 PVC a silikonu.



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 odloupnutí a rychle lepící vlastnosti. Ideální na tvrdé umělé hmoty. Lepidlo s dlouhodobým účinkem (trvanlivostí). Dodáván ve dvojkartuších s aplikátorem. Slepuje ABS, akryly, hliník, keramiku, kámen, tvrdé umělé hmoty, fenoly, polykarbonáty, PVC, ocel, dřevo - velmi dobře, alkyd karbon chróm, 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: 24 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: bělavý
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 zmrznout !
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. Aplikační teplota: mezi 15 °C a 25 °C. V případě pochybností v lepivosti 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 chróm, nylon.

Objednací číslo	Název	Balení	Použitelnost	Zařazení
T911200	Power repair 21 krémově-šedý	50 ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ TMELY
T911205	Power repair 21 černý	50 ml	Viz potisk + 12 měsíců	LEPIDLA A TĚSNÍCÍ 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

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 nenese odpovědnost za náhodné škody, ani za škody v důsledku nesprávného použití nebo prodeje výrobku jinému odběrateli.