NOVO-TECH d.o.o.
Lackova cesta 78, SI-2000 Maribor
Tel. +386 (0)2 462 57 40
Fax +386 (0)2 462 57 41
info@tech-masters.si
www.tech-masters.si

PRP21

POWER REPAIR 21

DVOKOMPONENTNO METAKRILATNO LEPILO

- Odlična strižna, lupilna in udarna trdnost pri širokem temperaturnem razponu.
- Triksotropna sestava brez posedanja.
- Zapolni vrzeli do 5 mm.
- Lahko se prebarva.
- Odporno na vremenske vplive in vlago.
- Strjevanje pri sobni temperaturi s kratkim časom obdelave.
- 100% reaktiven brez predhodne priprave površine.
- Zelo dobra UV odpornost in odlične lastnosti staranja.
- Ne vsebuje izocianatov, ftalatov, topil, PVC in silikona.



Splošne informacije

POWER-REPAIR 21 je dvokomponentno metakrilatno lepilo namenjeno za strukturno lepljenje termoplastičnih, kovinskih in sestavljenih materialov.
POWER-REPAIR 21 ne vsebuje izocianatov, ftalatov, topil, PVC in silikona.
POWER REPAIR 21 je mogoče prebarvati z večino lakov.

Mešanje pri razmerju 1:1 = delovni čas od 4 do 6 minut. 75% končne tdnosti doseže po 10 do 20 minutah pri sobni temperaturi (23°C).
POWER-REPAIR 21 ponuja kombinacijo visoke trdnosti in otrdelosti, kot tudi sposobnost, da se veže s širokim spektrom materialov.

Tehnični podatki

LEPILO:
Agregatno stanje: Pasta
Barva: rumen, črn
Vonj: značilnost
Flammability: Gorljiv
pH: 4,5 - 5,5
Začetno vrelišče in območje vrelišča: 101 °C
Plamtišče: 10 °C
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: 2,1 - 12 Vol-%
Parni tlak: 28 mm Hg (20 °C)
Gostota pare: 3,5
Relativna gostota: 0,96 (20 °C)
Viskoznost, dinamična: 55 Pa* s
Čas obdelave: 4-6 min.
Delovni čas: 12-15 min.
Čas sušenja: ca. 20 min. pri 23°C
Popolna strditev: po 24 urah pri 23°C

AKTIVATOR:
Agregatno stanje: Pasta
Barva: belkast
Vonj: značilnost
Flammability: Gorljiv
pH: 3,5 - 5,5
Začetno vrelišče in območje vrelišča: 101 °C
Plamtišče: 10 °C
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: 2,1 - 12 Vol-%
Parni tlak: 28 mm Hg (20 °C)
Gostota pare: > 1
Relativna gostota: 1,03 (20 °C)
Viskoznost, dinamična: 40000 - 60000 cP (25 °C) UV- in vremenska odpornost: Odlična
Peskano jeklo na peskano jeklo - 100% moč ohranjena.
Shranjevanje: Vsa lepila se shranjujejo tesno zaprta v hladnem in suhem prostoru (med 5°C in 25°C). Izdelek nikoli ne sme zmrzniti.
Varna uporaba: glej varnostni list izdelka.

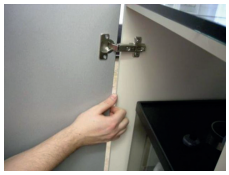
Navodila in uporaba

- Lepljena površina mora biti očiščena, suha in razmaščena. Temperatura uporabe: med 15°C in 25°C. Pred lepljenjem testirajte površino.
- Mešalno razmerje: 1:1. Namestite mešalno konico na vložek in iztisnite 2cm lepila (in ga zavrzite), da se prepričate, da je iztisnjena 100% mešanica obeh komponent. OPOZORILO: Ko se izdelek strdi v mešalni konici jo je treba zavreči in uporabiti novo.
- Čas obdelave 4 - 6 minut pri 23°C. Po nanosu lepila, lepljen del dobro pritisnemo. Premikanje lepljenega dela po izteku časa obdelave lahko povzroči slabše rezultate lepljenja. Lepljen del ne premikamo do končne trdnosti lepila.
- Čas sušenja: približno 20 minut pri 23°C. Popolna strditev: 24 ur pri 23°C. Višje ali nižje temperature kot je priporočenih 23°C lahko vplivajo na čas obdelave in čas sušenja. Viskoznost komponent A in B lepila je občutljiva na temperaturne razlike.

Šifra	Naziv	Vsebina	Rok uporabe	Skupina
T911200	Power Repair 21 creme 5 min.	50ml	glej odtis + 12 mesecev	LEPILA IN TESNILNE MASE
T911350	Applicator 50ml TMT	1 kos	-	ORODJA







Opombe

Vsi opisi uporabe in pripadajoče upodobitve so neobvezni. Podani so v prepričanju, da so pravilni. Vsak uporabnik pa mora sam preizkusiti primernost posameznega izdelka za predvideno uporabo. Podjetje Tech-Masters ne zagotavlja, da so informacije točne in popolne in odklanja vsako odgovornost v zvezi z uporabo opisanih izdelkov. Podjetje Tech-Masters odgovarja le za obveznosti, ki so navedene v standardnih prodajnih pogojih za določeni izdelek. Podjetje Tech-Masters ne odgovarja za posredno škodo, ki nastane s prodajo in preprodajo, z uporabo in napačno uporabo izdelka.