NOVO-SYSTEMS d.o.o.
Josipa Lončara bb, HR-10090 Zagreb
Tel. +385 (0)1 346 09 11
Fax +385 (0)1 346 09 13
info@tech-masters.hr
www.tech-masters.hr

PRP21

POWER REPAIR 21

DVOKOMPONENTNO LJEPILO NA BAZI METAKRILATA

- Izvrsna čvrstoća na smicanje, ljuštenje i udarce u širokom temperaturnom rasponu.
- Tiksotropna formulacija koja ne otječe kod primjene.
- Zapunjava pukotine do 5 mm.
- Može se prebojati.
- Otporan na vremenske utjecaje i vlagu.
- Stvrdnjavanje na sobnoj temperaturi s kratkim vremenom otvaranja.
- Nije potrebna priprema površine - 100% reaktivno.
- Vrlo dobra otpornost na UV zrake i izvrsna svojstva starenja.
- Bez izocijanata, ftalata, otapala, PVC-a i silikona.



OPĆE INFORMACIJE

POWER REPAIR 21 je dvokomponentno ljepilo na bazi metakrilata, formulirano za strukturno povezivanje termoplastičnih, metalnih i složenih sklopova. POWER REPAIR 21 ne sadrži izocijanate, ftalate, otapala, PVC i silikone. POWER REPAIR 21 može se prebojati s većinom vrsta lakova.
Kombinirano u omjeru 1: 1, ima otvoreno vrijeme od 4 do 6 minuta i postiže 75% vrhunske čvrstoće u 10 do 20 minuta na sobnoj temperaturi (23 ° C). POWER REPAIR 21 nudi kombinaciju visoke čvrstoće i krutosti, kao i mogućnost povezivanja širokog spektra materijala.

TEHNIČKE INFORMACIJE

LJEPILO:
Agregatno stanje: Paste
Boja: žut, crn
Miris: karakteristika
Flammability: Zapaljiv
pH: 4,5 - 5,5
Vrelište/područje vrenja: 101 °C
Plamište: 10 °C
Gornje/donje granice zapaljivosti/eksplozije: 2,1 - 12 Vol%
Tlak pare: 28 mm Hg (20 °C)
Gustoća pare: 3,5
Relativna gustoća: 0,96 (20 °C)
Viskoznost, dinamična: 55 Pa* s
Vlačna čvrstoća: 24 Mpa
Otvoreno vrijeme: 4-6 min
Radno vrijeme: 12-15 min
Vrijeme stvrdnjavanja: cca. 20 minuta na 23°C
Potpuno stvrdnjavanje: nakon 24 sata na 23°C

AKTIVATOR:
Agregatno stanje: Paste
Boja: bjeličast
Miris: karakteristika
Flammability: Zapaljiv
pH: 3,5 - 5,5
Vrelište/područje vrenja: 101 °C
Plamište: 10 °C
Gornje/donje granice zapaljivosti/eksplozije: 2,1 - 12 Vol%
Tlak pare: 28 mm Hg (20 °C)
Gustoća pare: > 1
Relativna gustoća: 1,03 (20 °C)
Viskoznost, dinamična: 40000 - 60000 cP (25 °C)
Otpornost na UV zračenje i vremenske uvjete: Izvrsna
Pjeskaren čelik na pjeskaren čelik - Zadržana 100% čvrstoća.
Skladištenje: Sva ljepila treba čuvati neotvorena na hladnom i suhom mjestu (između 5°C i 25°C) kada ne koristi se dulje vrijeme.
Ovaj proizvod nikad se ne smije zamrzavati!

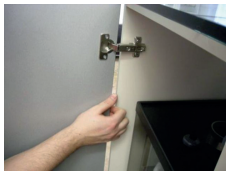
PRIMJENA I UPORABA

- Primjena:
- Prije primjene površinu dobro odmastiti i očistiti. Temperatura primjene mora biti između 15° i 25° C. Prije primjene testirati površinu.
- Omjer miješanja 1:1.
  Prije stavljanja vrška za miješanje istisnuti obje komponente, kada se izjednače ukloniti ih i staviti vršak na kartušu kako bi se osigurala 100% mješavina dviju komponenti.
  VAŽNO: jednom korišteni vršak za miješanje treba nakon primjene baciti i zamijeniti novim vrškom.
- Vrijeme obrade 4 - 6 minuta pri 23°C.
  Nanijeti ljepilo, spojiti dijelove (u okviru vremena obrade) i odmah dobro pritisnuti. Sve radnje, pozicioniranje i stezanje, treba obaviti prije nego radno vrijeme obrade istekne. Pomicanje lijepljenog dijela nakon isteka vremena obrade može rezultirati slabijom čvrstoćom. Tretirani dio ne pomicati do krajnje čvrstoće.
- Vrijeme stvrdnjavanja: 20 minuta pri 23°C.
  Potpuno stvrdnjavanje: cca 24h pri 23°C.
  Temperatura primjene ispod/iznad 23°C će imati utjecaj na vrijeme stvrdnjavanja ljepila (komponenti A i B).

Šifra proizvoda	Naziv	Sadržaj	Rok trajanja	Vrsta
T911200	Power Repair 21 bež 5 min.	50ml	vidi impresum + 12 mjeseci	LJEPILA I BRTVILA
T911205	Power Repair 21 crni 5 min.	50ml	vidi impresum + 12 mjeseci	LJEPILA I BRTVILA







VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanima. Međutim, korisnici bi neovisno o tome trebali procijeniti prikladnost svakog proizvoda za svoju upotrebu. Novo-systems d.o.o. ne daje garanciju za točnost i kompletnost informacija i odriče se odgovornosti vezane uz njihovu upotrebu. Jedine obveze tvrtke Novo-systems d.o.o. su one koje se nalaze u Općim odredbama i uvjetima prodaje ovog proizvoda, te Novo-systems d.o.o. ni u kojem slučaju neće biti odgovoran za bilo kakve slučajne, indirektne ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.