

## PRP21

### 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.



### VAŽNO

Svi se podaci, uključujući fotografije smatraju pouzdanim. 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, indirektno ili posljedične štete koje bi proizašle iz prodaje, preprodaje, primjene ili neadekvatne primjene proizvoda.

## POWER REPAIR 21

### 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:

Izgled: tekućina pri 20°C  
Boja: bež  
Miris: karakterističan  
Plamište (zatvoreno pakiranje): 11°C  
Gustoća: 1 - 1,03 g/ml  
Viskoznost (pri 40°C): > 40 mm<sup>2</sup>/s  
Temperaturna otpornost: -40° do 125°C  
Natezna čvrstoća: 24 Mpa  
Vrijeme otvaranja: 4 - 6 minuta  
Vrijeme rada: 12-15 min  
Vrijeme stvrdnjavanja: oko 20 minuta pri 23°C  
Potpuno stvrdnjavanje: nakon 24h pri 23°C

#### AKTIVATOR:

Izgled: tekućina pri 20°C  
Boja: bež  
Miris: karakterističan  
Plamište (zatvoreno pakiranje): 10°C  
Gustoća: 0,95 - 1,01 g/ml  
Viskoznost (pri 40°C): > 40 mm<sup>2</sup>/s

Otpornost na UV zrake i vremenske utjecaje: odlična  
Pjeskareno željezo na pjeskareno željezo - zadržava 100% čvrstoće.  
Rok trajanja: 12 mjeseci od datuma proizvodnje, može se očekivati pri čuvanju proizvoda u originalnom pakiranju na sobnoj temperaturi od 23°C.  
Ljepilo čuvati dobro zatvoreno, na suhom i hladnom mjestu (između 5°C i 25°C). Proizvod ne smrzavati.  
Sigurnosne mjere: pogledati sigurnosno-tehnički list.

### 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 | Vrsta             |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------------|
| T911200         | Power Repair 21 bež 5 min.  | 50ml    | LJEPILA I BRTVILA |
| T911205         | Power Repair 21 crni 5 min. | 50ml    | LJEPILA I BRTVILA |



LJEPILA I BRTVILA

WWW.TECH-MASTERS.EU/HR

