

PRP21

DVOKOMPONENTNO LJEPILO NA BAZI METAKRILATA

- Izvrсна 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 izvršna svojstva starenja.
- Bez izocijanata, ftalata, otapala, PVC-a i silikona.



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, 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:

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: Izvršna

Pjeskaren čelik na pjeskaren čelik - Zadržana 100% čvrstoća.

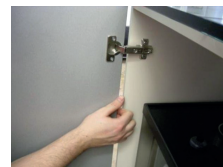
Skladištenje: Sva ljepila treba čuvati neotvorena na hladnom i suhom mjestu (između 5°C i 25°C) kada ne koristi se dulje vrijeme.

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	LJEPILO I BRTVILA
T911205	Power Repair 21 crni 5 min.	50ml	vidi impresum + 12 mjeseci	LJEPILO I BRTVILA



LJEPILO I BRTVILA

WWW.TECH-MASTERS.EU/HR

