SC TECH-MASTERS TRADING SRL
RO-410554 Oradea, Str. Ogorului Nr. 42
Tel. +40 259 220 258
Fax +40 259 428 800
info@tech-masters.ro
www.tech-masters.ro

PRP21

POWER REPAIR 21

ADEZIV BICOMPONENT METACRILAT

- Rezistență excelentă la forfecare, tragere și impact cu o gamă largă de temperatură
- Nu picură, formulă tixotropică
- Umplere până la 5 mm
- Se poate vopsi
- Rezistă la condiții atmosferice și umiditate
- Catalizare la temperatura camerei cu timp scurt de reacție
- Nu necesită pregătirea suprafeței, 100% reactiv
- Rezistență foarte bună la UV și la îmbătrânire
- Nu conține isocianați, pftalați, solvenți, PVC sau silicon.



Informații generale

POWER REPAIR 21 este un adeziv bicomponent metacrilat special pentru lipiri structurale materiale termoplastice, metalice și compozite. POWER REPAIR 21 nu conține isocianați, pftalați, solvenți, PVC sau silicon. POWER REPAIR 21 poate fi vopsit cu majoritatea vopselelor.

Amestecul se face 1:1, are timpul de lucru de 4 - 6 minute și atinge 75% din forță după 10 - 20 minute de la aplicare la temperatura camerei (23°C). POWER REPAIR 21 oferă o combinație de putere mare și rigiditate împreună cu abilitatea de lipire a unei game largi de materiale.

Informații tehnice

ADEZIVI:
Starea fizică: Paste
Culoare: galben, negru
Miros: caracteristică
Flammability: Arde
pH: 4,5 - 5,5
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 101 °C
Punctul de aprindere: 10 °C
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie: 2,1 - 12 Vol%
Presiunea vaporilor: 28 mm Hg (20 °C)
Densitatea vaporilor: 3,5
Densitate relativa: 0,96 (20 °C)
Viscozitate, dinamica: 55 Pa* s
Timp deschis: 4-6 minute
Timp de lucru: 12-15 minute
Timp de întărire: aprox. 20 min la 23°C
Întărire completă: după 24 de ore la 23°C

ACTIVATOR:
Starea fizică: Paste
Culoare: alburiu
Miros: caracteristică
Flammability: Arde
pH: 3,5 - 5,5
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 101 °C
Punctul de aprindere: 10 °C
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie: 2,1 - 12 Vol%
Presiunea vaporilor: 28 mm Hg (20 °C)
Densitatea vaporilor: > 1
Densitate relativa: 1,03 (20 °C)
Viscozitate, dinamica: 40000 - 60000 cP (25 °C)
Rezistență la UV și la intemperii: excelentă
Oțel sablat la oțel sablat - 100% rezistență păstrată.
Depozitare: Toți adezivii trebuie depozitați nedeschiși la loc racoros si uscat (intre 5°C si 25°C) cand nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp.
Acest produs nu trebuie înghețat niciodată!

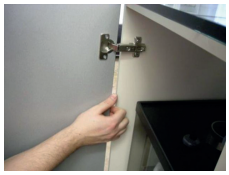
Aplicații și utilizare

- Suprafețele de lipit trebuie să fie curate, uscate și fără praf sau grăsimi.
- Temperatura de aplicare: între 15 °C și 25° C. În cazul incertitudinii materialului de lipit, faceți un test de rezistență pe o bucată mică.
- Amestecul:
- Rata de amestec: 1:1 Montați vârful de amestecare și extrudați 2 cm (a nu se folosi) pentru a fi sigur de amestecul 100% al celor 2 componente.
- NOTĂ: După întărirea adezivului în varful de amestec, se aruncă și se montează unul nou.
- Asamblarea:
- Durata de lucru 4 - 6 minutes @ 23°C.
- După aplicarea adezivului uniți piesele (în timpul de lucru al adezivului) și presați.
- Mișcarea lor după ce începe reacția de catalizare, poate duce la o fixare mai slabă decât normal. Asigurați-vă ca piesele rămân fixe până la întărire.
- Întărire:
- Timp de întărire cca. 20 minute @ 23°C. Catalizare completă: 24 ore @ 23°C. Temperaturi mai mari sau mai mici de 23°C pot influența timpul de lucru și timpul de catalizare.
- Vâscozitatea componentelor A și B ale adezivului pot fi afectate de temperaturi.

Nr. articol	Denumire	Conținut	Durabilitate	Categorie
T911200	Power Repair 21 creme 5 min. 50ml	50ml	vezi data impr. + 12 luni	ADEZIVI ŞI PRODUSE DE ETANŞEIZARE
T911205	Power Repair 21 black 5 min. 50ml	50ml	vezi data impr. + 12 luni	ADEZIVI ŞI PRODUSE DE ETANŞEIZARE
T911350	Applicator 50 ml TM 1:1 / 2:1 / 10:1	1pc.	-	SCULE
Y911303	Mixer Tip 50ml blue	10pcs.	-	SCULE







Notă

Toate informaţiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acurateţe. Totuşi, este potrivit pentru utilizatori chiar şi fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters este responsabilă pentru complitudinea si corectețea informaţiilor şi refuză să asigure garanţii pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanţia furnizată de Tech-Masters se referă doar la condiţiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosinţă neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.