

PRP21

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 isocianati, pftalați, solvenți, PVC sau silicon.



Notă

Toate informațiile incluzând imaginile sunt furnizate cu cea mai mare acuratețe. Totuși, este potrivit pentru utilizatori chiar și fără test de comptabilitate a fiecărui produs pentru scopurile lor. Compania Tech-Masters este responsabilă pentru complitudinea și corectea informațiilor și refuză să asigure garanții pentru consumul Dumneavoastră particular. Garanția furnizată de Tech-Masters se referă doar la condițiile standard de vânzare ale produsului. În niciun caz nu sunt responsabili pentru daune accidentale sau daune provenite din folosință neadecvată sau din vânzarea produsului către alt client.

POWER REPAIR 21

Informații generale

POWER REPAIR 21 este un adeziv bicomponent metacrilat special pentru lipiri structurale materiale termoplastice, metalice și compozite. POWER REPAIR 21 nu conține isocianati, 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)
 Viscositate, dinamică: 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)
 Viscositate, dinamică: 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 nedeschși la loc răcoros și uscat (între 5°C și 25°C) când 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	vezi data impr. + 12 luni	ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEIZARE
T911205	Power Repair 21 black 5 min.	50ml	vezi data impr. + 12 luni	ADEZIVI ȘI PRODUSE DE ETANȘEIZARE
T911350	Applicator 50 ml 1:1 / 2:1 / 10:1	1 pc.	-	SCULE
Y911303	Mixer Tip 50 ml blue	10 pcs	-	SCULE

