

Tehnički list

za

Epoksidno ljepilo 5 min.

Brzovezujuće univerzalno ljepilo koje se može koristiti i za brtvljenje.

brtvljenje za nekoliko minuta .

Značajke proizvod :

- Vrijeme fiksacija 7 min.
- 100% reaktivno, ne sadrži otapala
 - Dobar dielektrik snaga
- Dobra otpornost na otapala

Velikost posode :	25 ml dvostruko štrcaljka
-------------------	---------------------------

Tipični primeri uporabe :	• Brzo stvrdnjavanje za metalne spojeve i popravke • Brtve i kalupi za elektroničke dijelove i komponente • Sigurno brtvi protiv prašine, prljavštine i drugih onečišćenja • kada se nanese u tankom sloju, brzo se stvrdnjava na 4 °C • Pogodno za lijepljenje metala, tkanina, keramičkih dijelova, drva, stakla i betona te njihovih kombinacija.
---------------------------	--

Informacije o proizvodu : (fizički svojstva u neumjerenom stanje)	Boja :	Transparentan
	Omjer miješanja po volumenu:	1:1
	mješoviti viskoznost :	8.000 - 10.000 znakova u sekundi
	Vrijeme obrada (28 grama / 24 °C):	4 minute
	funkcionalan vrijeme skrućivanje (25°C):	45 minuta.
	Područje koje treba pokriti	33,5
	specifičan volumen :	833 cm ³ /kg
	% čvrste tvari tvari / volumen :	100

Tehnički podaci : (7 dana sušenja na 24 °C)	Vlačna smična čvrstoća ASTM D 1002:	9,7 N/mm ²
	Temperatura otpornost , suha :	-40°C do 93°C
	Gustoća nakon stvrdnjavanja ASTM D 792:	1,10 g /cm ³
	Tvrdoća nakon vulkanizacije ASTM D 2240:	85 D
	Električni otpornost	490 volti / mil

Kemijaska otpornost: 7 dana stvrdnjavanje na sobnoj temperaturi, 30 dana potopljen na 24°C)	Parafin	= vrlo dobro
	Klorovodična kiselina kiselina	= vrlo dobro
	Klor spojevi	= Zadovoljavajući
	10% sumpora kiselina	= vrlo dobro
	Metanol	= Zadovoljavajući
	Spojevi toluen	= vrlo dobro
	Amonijak spojevi	= vrlo dobro
	10% natrija hidroksid	= vrlo dobro

Epoksid još su zalijepljeni posebno prikladan za koristiti pod voda , zasićena rješenja soli , olovne benzin , alkohol i ulje proizvodi u skladu s ASTM #3 i proizvodi s propilen glikolom . Epoksid ljepilo nema preporučeno unaprijediti vrijeme izložiti koncentriran kiseline i organske otapalo

Opća priprema površine:	5-Min-Epoxy najbolje razvija svoju ljepljivu snagu na čistim površinama. Ako je površina na koju se nanosi masna ili masna, upotrijebite naše brzo sredstvo za čišćenje 07K06.D400 za uklanjanje preostale prljavštine i ostalih nečistoća. Ako je potrebno, za čišćenje se mogu koristiti industrijske metode čišćenja poput odmašćivanja pod tlakom pare ili kupki za čišćenje. Brušenje ili hrapavost metalne površine značajno povećava površinu lijepljenja na mikroskopskoj razini, čime se poboljšava učinak lijepljenja.
-------------------------	--

Epoksid ljeplilo 5 min.

Mješavina :	Za postizanje gore navedenih vrijednosti čvrstoće potrebne su dvije komponente, tj. Smola i učvršćivač moraju se temeljito pomiješati i izmiješati. Uvijek miješajte obje komponente čistim i prikladnim alatima. Za manje količine koristite 28 g. Dvostruka šprica iz koje možete lako iscijediti obje komponente u jednakim količinama.
Upotreba :	Pomiješani proizvod treba nanijeti izravno na jednu od površina u obliku tankog filma ili kapi. To je potrebno kako bi se postigao točan željeni oblik lijepljenog dijela unutar određenog vremena obrade. Između dviju površina materijala koje se lijepe mora postojati čvrsti kontakt kako bi se osiguralo stvaranje što manje šupljina i optimalan kontakt između ljeplila i dijela materijala koji se lijepi. Ako se između rubova pojavi mala količina ljepljive tekućine, to znači da nisu nastale šupljine. U slučaju vrlo velikih šupljina, ljeplilo rasporedite po obje površine tako da bude prekrivena cijela površina. Preporučeno vrijeme sušenja prije upotrebe dijelova izrađenih od lijepljenog materijala. U ovom trenutku su nosivi, ali ih ne smijete ispustiti ili izložiti udarcima ili teškim opterećenjima.
Kaljenje:	Vrijeme stvrdnjavanja 5-minutnog epoksidnog ljeplila je 45-60 minuta za funkcionalno stvrdnjavanje. Puna čvrstoća lijepljenja postiže se nakon 16 sati.
Skladištenje i rok trajanja:	Naša epoksidna ljeplila treba čuvati na hladnom i suhom mjestu ako se ne koriste dulje vrijeme. Ako materijal čuvate na sobnoj temperaturi od 22 °C u originalnom pakiranju, možete očekivati rok trajanja od 2 godine od datuma proizvodnje. Naša epoksidna ljeplila treba čuvati na hladnom i suhom mjestu ako se neće koristiti dulje vrijeme. Ako materijal čuvate na sobnoj temperaturi od 22°C u originalnom pakiranju, možete očekivati rok trajanja od 2 godine od datuma proizvodnje.
Mjere predostrožnosti:	Molimo pročitajte odgovarajući sigurnosno-tehnički list prije upotrebe kako biste mogli poduzeti optimalne sigurnosne mjere i koristiti proizvod na najbolji mogući način.

Informacije v tem podatkovnem listu, zlasti predlogi za obdelavo in uporabo izdelkov, temeljijo na našem najnovejšem znanju in izkušnjah. Ker pa se materiali lahko zelo razlikujejo in ker nimamo vpliva delovne pogoje, vam , da opravite lastne preskuse, s katerimi boste potrdili ustreznost izdelkov. Na podlagi teh informacij ali ustnih nasvetov ne moremo nobene odgovornosti, razen če , da smo ravnali namerno ali iz hude malomarnosti.