

WEICON epoksi minutno ljepilo



Primjena

Viskozno, brzo zacjeljujuće

Pogodno za mnoge materijale poput metala, plastike, vlaknasti materijali, keramika, staklo, kamen i drvo

Tehnički podaci

Sadržaj	Epoksi smola, viskozno
Pakiranje	dupla šprica
Količina	24 ml
Omjer	1:1
Otvoreno vrijeme (10ml na 20°C)	3-4 min
Gustoća mješavine	1,14 g/cm ³
Viskoznost mješavine na 20°C	32.000 mPa·s
Temperatura procesa	+10 do +30°C
Temperatura sušenja	+6 do +40°C
Boja	skoro bezbojno, prozirno
Maksimalna zračnost	2 mm
Snaga rukovanja (35%snage/+20°C) poslije	35 min
mehaničko opterećenje (50%snage/+20°C)poslije	1 h
Finalna snaga (100%snage/+20°C) poslije	1 dan
Pritisak	9 MPa
Sila na odrez	40 MPa
Sila na rotaciju	58 MPa
Shore Hardness D	65
Čelik	19 N/mm ²
Aluminij	1 N/mm ²

Rigidni PVC

19 N/mm²

Otpornost na temperaturu

-50 do +80 °C0

Priprema podloge

Kako bi se osiguralo savršeno prijanjanje, površina koja se spaja mora biti čista i suha (Cleaner S ili Čistač plastike). Glatke površine mogu se nabrusiti, npr. pjeskarenjem.

Obrada

Aplicirajte ljepilo na samo jednu površinu koja se spaja. Ljepilo će prazninu od minimalno 0,2 mm (za Brzo metal minutno ljepilo minimum 0,2 mm i maksimum 4mm). Otvoreno vrijeme je dano za 10 ml ljepila na sobnoj temperaturi. Ukoliko su upotrijebljene veće količine, vrijeme sušenja će biti kraće kao i otvoreno vrijeme. Temperature ispod 16 Celzijeva stupnja će produžiti vrijeme sušenja, dok na temperaturama ispod +5 Celzijeva stupnja rekacija se neće razviti

Skladištenje

Kada se skladišti se na sobnoj temperaturi (do max. +20 °C) na suhom mjestu. Neotvoreni mogu se skladištiti 18 mjeseci. Izbjegavajte direktnu izloženost Suncu. Epokidne tekućine se u pravilu kristaliziraju na temperaturama ispod +5 stupnjeva. Navedeno je posebno bitno kod transporta u zimskim dijelovima godine. Također moguće je i smanjenje kvalitete proizvoda kod česte promjene temperature, iako je ljepilo otporno na temperature do o+ 50 stupnjeva. Pažljiva kontrola kvalitete jamči smanjenu kristalizaciju

Napomena

Specifikacija i uputa dana u ovom tehničkom listu ne smije se smatrati kao garantirane karakteristike proizvoda. One su bazirane na laboratorijskim testovima i iskustvom u praksi. Pošto su individualni uvjeti korištenja van našeg saznanja, kontrole i odgovornosti, ove informacije su date bez ikakve obveze.



WEICON GmbH & Co.KG
(Sjedište)

Königsberger Str.255 DE-48157 Munster
P.O. Box 84 60 DE-48045 Munster
Germany

Tel +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de info@weicon.de

VIJCI KRANJEC
Generalni zastupnik za Hrvatsku

Ulica Grada Vukovara 3
10000 Zagreb
Hrvatska

Tel +385 1 3094 275
Fax + 385 1 3013 124

www.weicon.hr info@weicon.hr