

# WEICON Fast-Metal minutno ljepilo



Rigidni PVC

11 N/mm<sup>2</sup>

Otpornost na temperaturu

-50 do +145 °C

## Priprema podloge

Kako bi se osiguralo savršeno prianjanje, 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

## Primjena

Čelikom punjeno, brzo zacjeljujuće, pasta

Idealno za popravke i spajanje u većim zračnostima. Pukotine, rupe i neravne površine

## Tehnički podaci

Sadržaj	Epoksi smola, punjeno čelikom
Pakiranje	dupla šprica
Količina	24 ml
Omjer	1:1
Otvoreno vrijeme (10ml na 20°C)	3-4 min
Gustoća mješavine	1,80 g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost mješavine na 20°C	300.000 mPa·s
Temperatura procesa	+10 do +30°C
Temperatura sušenja	+6 do +40°C
Boja	sivo
Maksimalna zračnost	4 mm
Snaga rukovanja (35%snage/+20°C poslije	40 min
mehaničko opterećenje (50%snage/+20°C)poslije	2 h
Finalna snaga (100%snage/+20°C) poslije	1 dan
Pritisak	10 MPa
Sila na odrez	24 MPa
Sila na rotaciju	58 MPa
Shore Hardness D	70
Čelik	20 N/mm <sup>2</sup>
Aluminij	19 N/mm <sup>2</sup>



## 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 labaratorijskim testovima i iskustvom u praksi. Pošto su individualni uvjeti korištenja van našeg saznanja, kontrole i odgovornosti, ove informacije su date bez ikakve obveze.

