

# WEICON Easy-Mix N50



## 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 nabrstiti, 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. Temperatura ispod 16 Celzijeva stupnja će produžiti vrijeme sušenja, dok na temperaturama ispod +5 Celzijeva stupnja reakcija se neće razviti



## Sklađštenje

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 +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.



## Primjena

Viskozno, visoko adhezivno

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

## Tehnički podaci

Sadržaj	Epoksi smola,
Pakiranje	dupli spremnik
Količina	50 ml
Omjer	1:1
Otvoreno vrijeme (10ml na 20°C)	45 min
Gustoća mješavine	1,07 g/cm <sup>3</sup>
Viskoznost mješavine na 20°C	7.500 mPa*s
Temperatura procesa	+10 do +40°C
Temperatura sušenja	+10 do +40°C
Boja	lagano žuto, čisto
Maksimalna zračnost	2 mm
Snaga rukovanja (35%snage/+20°C) poslije	120 min
mehaničko opterećenje (50%snage/+20°C)poslije	24 h
Finalna snaga (100%snage/+20°C) poslije	3 dana
Pritisak	2 MPa
Sila na odrez	35 MPa
Sila na rotaciju	50 MPa
Shore Hardness D	55
Čelik	17 N/mm <sup>2</sup>
Aluminij	16 N/mm <sup>2</sup>
Rigidni PVC	11 N/mm <sup>2</sup>
Otpornost na temperaturu	-50 do +80 °C

WEICON GmbH & Co.KG  
(Sjedište)

Konigsberger 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](http://www.weicon.de) [info@weicon.de](mailto: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](http://www.weicon.hr) [info@weicon.hr](mailto:info@weicon.hr)