

WEICON Easy-Mix PE-PP 45



Primjena

Snažno dvokomponentno ljepilo, brzo sušeće

Ovo ljepilo je najbolje koristiti za strukturalne, čvrste nisko energetskeplastike poput PE, PP i TPE

Tehnički podaci

Sadržaj	Metil metakrilat,
Omjer mješavine	10:1
Boja nakon sušenja	kremasto bijelo, mliječno
Specifična težina mješavine	1,07 g/cm ³
Otvoreno vrijeme na +20°C	2-3 min
Viskozno mješavine	45.000 mPa.s
Snaga rukovanja (35%snage/+20°C) poslije	120 do 180 min
mehaničko opterećenje (50%snage/+20°C)poslije	240 min
Finalna snaga (100%snage/+20°C) poslije	24 h
Premostiva praznina	1,00 mm
Polipropilen	7,6 N/mm ²
Polietilen HD	7,4 N/mm ²
Polietilen LD	2,8 N/mm ²
Polietilen UHMW	5,2 N/mm ²
Čelik	17,2 N/mm ²
Aluminij	15,7 N/mm ²

Rigidni PVC	14,1 N/mm ²
GRP	8 N/mm ²
Prosječna snaga na 20°C	13 mPa.s
Shore hardness	55
Temperaturna otpornost	-55 do +125°C



Priprema podloge

Kako bi se osiguralo savršeno vezivanja materijala, površine moraju biti čiste i suhe (Cleaner S i li Čistač plastike). Najveća čvrstoća može se postići ukoliko se

površine koje se spajaju nabruse.

Neke plastike, pogotovo poliamid, teflon, itd, mogu se spojiti samo ukoliko se njihova površina prije tretira raznim tehnikama kako bi se površina nabrusila

Obrada

Weicon Easy-Mix proizvodi se mogu koristiti direktno iz 2 spremnika uz pomoć dodatnog miksera koji je uključen u pakiranju. Otklonite 5cm dozirne kuglice. Nanesite samo na jednu od podloga koje ljepite.

Za veće količine, vrijeme sušenja će biti brže. Više okolinske temperature također znače brže sušenje. Temperature ispod 16°C će usporiti proces sušenja izrazito puno dok temperature ispod 5°C smjesa neće biti efektivna

Skladištenje

6 mjeseci na 0°C do +4°C
 3 mjeseca na 20°C do 25°C

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