

# Flex 310 RLТ



ISEGA

## brtvilo za ventilaciju i tehnologiju čiste sobe

WEICON Flex 310 RLТ je specijalno jednokomponentno lijepilo i brtvilo na bazi poliuretana, koje je razvijeno za specifične potrebe za ventilacijske sustave i tehnologiju čiste sobe.

Flex 310 RLТ odgovara zahtjevima VDI 6022 te se može upotrijebiti u različitim aplikacijama u izgradnji ventilacijskih sustava. Izvrsno reagira sa različitim materijalima kao što su metali, plastike, keramika, drvo, staklo ili kamen.

WEICON Flex 310 RLТ je trajno elastično i snažno lijepilo brtvilo te se može obraditi ili obojiti nakon sušenja. Prilikom sušenja nema mirisa, otporno je na UV zrake, izvrsno podnaša starenje, gusto je te ne sadrži silikon.

## Tehnički podaci

Baza	1 K poliuretan
Gustoća	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Vlaskoznost	gusto
Stabilnost / ASTM D 2202	1 mm
Temperatura procesa	+5 do +40 °C
Način sušenja (stvrđavanja)	iz vlage
Uvjeti sušenja (stvrđavanja)	+5 do +40°C i 40% do 70% rel. vlage
Stvaranje korice	45 min.
Brzina stvrđavanja (prva 24 sata)	2-3 mm
Volumen promjena (DIN 52451)	-3 %
Maksimalna zračnost (dubina)	5 mm
Maksimalna zračnost (širina)	25 mm
Skladištenje (+5°C do +25°C)	12 mjeseci
Shore A (DIN 53505/ASTM D 2240)	50
Elastičnost DIN 53504/ASTM D 412	650 %
Čvrstoća samog lijepila	3,0 N/mm <sup>2</sup>
Prosječna vlačna čvrstoća DIN 53283 / ASTM	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na kidanje DIN 53515	11 N/mm
Kapacitet pomicanja	11 %

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

Otpornost na temperature -40 to +90°C kratko (2 sata) do +120°C

Prebojivo (tekuća boja) Samo "mokro" na "mokro" unutar 3 sata nakon aplikacije materijala

Građevinska kategorija (DIN 4102) B 2

## Predobrada podloge

Površine moraju biti čiste i odmašćene. Površine zaprljane sa, npr uljem, prašinom i prljavštinom, mogu se očistiti sa WEICON Čistačem površine. Za jako zaprljane metalne površine, preporučujemo WEICON Cleaner S. WEICON Sealant and Adhesive Remover je pogodan za uklanjanje stare boje ili ostatke ljepila.

Većina materijala mogu se lijepiti bez upotreba prajmera. Za neke materijale ili izuzetne situacije preporučamo upotrebu prajmera kako bi lijepljenje bilo jače. Detaljnije informacije možete pronaći na našim stranicama. Također preporučamo da se površina nabrusi ili pjeskari kako bi se dobila veća površina za lijepljenje.

## Obrada

WEICON elastična ljepila i brtvila su dobavljiva u Euro kartušama. Euro kartuše se koriste sa posebnim pištoljem za kartuše. WEICON Speed-Flex bi se trebao koristiti sa profesionalnim pištoljem zbog svoje gustoće.

Spajanje materijala mora se obaviti prije nego što se formira kožica.

Svi WEICON elastična ljepila i brtvila se stvrđavaju pod utjecajem vlage. Veće temperature i veća vlažnost ubrzavaju stvrđavanje ljepila brtvila. Na 50 % relativnoj vlazi i +23°C brzina stvrđavanja ljepila iznosi 3 mm prva 24 sata.

Na većim površinama i velikim zračnostima, stvrđavanje ljepila može biti sporije zbog nedostatka vlage u tim dijelovima.

## Skladištenje

Ne otvoreno, na sobnoj temperaturi na suhom i tamnom mjestu, 12 mjeseci.

## 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 dane bez ikakve obveze.

## Sigurnost

Kada koristite WEICON proizvode, fizičke, sigurnosno tehničke, toksikološke i ekološke podatke propisane u našim sigurnosno tehničkim listovima ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) moraju se poštivati. WEICON GmbH & Co.KG (Sjedište).



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)