

# Opravná tyčinka Plast



## plnená plastom | schválenie pre pitnú vodu

Najmä pre opravy plastových dielov a sklolaminátov, s trvalou pružnosťou ako sú okná, dvere, zárubne, obložkové zárubne a nárazníky.

Pre lepenie kovových dielov, rúrok, skrutkových spojov, prírub, vodných nádrží, čerpadiel a plášťov.

WEICON Opravná tyčinka Plast sa môže používať pri stavbe okien, kontajnerov a prístrojov, v potravinárskom, kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.



## Technické údaje

Základ	epoxidová živica s plastovým plnivom
Špecifické vlastnosti	pasta
Odtieň po vytvrdnutí	svetlo modrý
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo	1:1
Hustota zmesi	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Prekrytie medzier max.	15 mm
Teplota pre spracovanie	+10 až +40°C
Teplota pre vytvrdnutie	+6 až +40°C
Doba spracovateľnosti pri dávke 25 g a teplote +20°C (+68 °F)	20 min.
Ručná pevnosť (35 % pevnosť) po	40 min.
Mechanické zaťaženie (50 % pevnosť) po	180 min.
Konečná tvrdosť (100 % pevnosť) po	36 hod.
Tlak	65 N/mm <sup>2</sup>
stredná pevnosť na stih po 7 dňoch pri +20°C (+68°F) podľa DIN EN 1465 pri:	PVC po obrúsení: 2,4 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdosť Shore D	65

### Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nenesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšky v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Tepelná vodivosť (ATSM D 257)	0,4 W/m·K
Zmena objemu	<1 %
Elektrický odpor (ASTM D 257)	5·10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Dielektrická pevnosť (ASTM D 149)	3,0 kV/mm
Súčiniteľ tepelnej rozťažnosti (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Teplotná stálosť	-50 až +120 krátkodobo +150°C
ISSA-Code	75.530.08/09
IMPA-Code	812973/74

## Úprava povrchov pred použitím

Čisté a suché povrchy sú predpokladom perfektnej príľnavosti (napr. povrchy očistiť a odmastiť s WEICON Čistič povrchov).

## Spracovanie

WEICON Opravné tyčinky prekryjú lepené medzery až do 15 mm v jednom pracovnom kroku. Uvedená doba spracovateľnosti platí pre objem materiálu 25 g aplikovaného pri izbovej teplote. Ak sa použije väčšie množstvo materiálu, doba vytvrdnutia bude kratšia. Vyššia teplota okolia má vplyv na skrátenie doby vytvrdnutia (ako základné pravidlo platí, že každé zvýšenie teploty o +10°C oproti izbovej teplote skráti dobu spracovania a vytvrdnutia o polovicu). Teploty pod +16°C predlžujú dobu spracovania a vytvrdnutia, a pri teplote približne pod +5°C neprebíha žiadna reakcia.

## Skladovanie

WEICON Opravné tyčinky môžu byť po otvorení skladované najmenej 18 mesiacov pri izbovej teplote približne +20°C a na suchom mieste. Vyhnite sa vystaveniu snečnému žiareniu.

## Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

## Dostupné veľkosti balenia:

10536057	Opravná tyčinka Plast, 57g
10536115	Opravná tyčinka Plast, 115 g

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de  
www.weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za  
www.weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae  
www.weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg  
www.weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca www.weicon.ca

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko  
autorizovaný predaj WEICON  
phone 0915 447 613  
info@weicon-sk.sk  
www.weicon-sk.sk

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it