

# WEICON WR2



**pasta  
plněná minerály  
otěruvzdorná, mechanicky odolná**

WEICON WR2 je vhodná zejména pro oblasti, kde nelze zpracovávat zalévací hmoty, např. při opravách dopravních systémů, vodících kolejnic nebo kluzných drah. Používá se také k ochraně před opotřebením kovových ploch, které podléhají vysoké abrazi a erozi, resp. jako otěruvzdorný podklad před konečným nátěrem WEICON Keramikou BL.

WEICON WR2 lze použít při stavbě strojů a zařízení, při výrobě přístrojů a v dalších oblastech průmyslu.



## Technické údaje

Báze	epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem
Specifické vlastnosti	pasta, otěruvzdorná
Odstín po vytvrzení	tmavošedý
Mísicí poměr dle objemu (pryskyřice/tvrdidlo)	100:25
Hustota směsi (200g přípravku)	1,67 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita směsi	560.000 mPa·s
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,67 kg/m <sup>2</sup>
Maximální tloušťka vrstvy pro každý pracovní krok	10 mm
Doba zpracovatelnosti při přípravě 200 g + 20 °C (+ 68 °F)	45 min.
Mechanicky zatížitelné po	16 h
Finální pevnost po	24 h

### Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušeností. Nicméně jsou nezávazné, nemůžeme být odpovědní za dodržování podmínek zpracování. Můžeme poskytnout pouze záruku pro trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme, abyste prováděli své vlastní odpovídající zkoušky s cílem určit, zda vlastnosti, které vyžadujete, lze dosáhnout s daným produktem. Nelze uplatňovat žádné nároky. Uživatel nese plnou odpovědnost za nevhodné aplikace.

Tlak, stří. pevnost při teplotě + 25°C (+ 77°F), dle ASTM D 1002 DIN 53281-83:

Tlak	71 Mpa
Ohyb	39 Mpa
E-Modul	2.500 - 3.000 Mpa
Shore D (ATSM D 1706)	82
Smrštění	0,025 %
Teplotná tvarová stálost	+65 °C
Teplotní odolnost	-35 až +120 °C
ISSA-Code	75.509.17/18
IMPA-Code	81 29 49/50

Informace o předpřípravě a zpracování povrchu naleznete v příručce.

### Skladování

WEICON Plastikovou ocel skladujte v suchu a při pokojové teplotě (ale maximálně +25°C). Neotevřené balení může být skladováno po dobu 18-ti měsíců při pokojové teplotě +18°C až +25°C (Epoxidový tmel max. 3 roky). Obsah otevřeného balení musí být použit do 6 měsíců.

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Dostupné velikosti:

10350005	WEICON WR2 0,5 kg
10350020	WEICON WR2 2,0 kg

### Příslušenství:

11450400-66	Oddělovač forem, 400 ml
11850200-66	Pěna na ochranu rukou, 200 ml
11207400-66	Povrchový čistič, 400 ml
11202400-66	Odstraňovač těsnění a lepidel, 400 ml
10604025	Oddělovač forem Tekutý F 1000, 250 ml
10604515	Oddělovač forem Vosk P 500, 150 g
10850005	Páska ze skelné tkaniny, 50 mm
10953001	Aplikační špachtle, malá
10953003	Aplikační špachtle, velká

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weiconcz.cz

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