

WEICON WP



pasta, vysocepevnostní plněná keramikou, extrémně odolná vůči otěru a opotřebení zbytková pružnost, rázuvzdorná

WEICON WP je vhodná jako ochrana silně namáhaných povrchů. Nátěr WEICON Plastikovou ocelí WP nabízí vysokou odolnost vůči opotřebení, otěruvzdornost a extrémní odolnost proti chemikáliím.

Snižuje ztráty kovů a nahrazuje dosud běžné otěruvzdorné slitiny nebo keramické, pryžové nebo svařované kovové obklady.

WEICON WP lze použít k obnovení kovových ploch poškozených otěrem nebo jako otěruvzdorné povlaky. Velmi účinné ochrany se dosahuje, pokud k opotřebení dochází dopadajícími částicemi z boku.



Technické údaje

Báze	epoxidová pryskyřice plněná keramikou
Specifické vlastnosti	pasta, otěruvzdorná, nestékavá
Odstín po vytvrzení	šedý
Mísicí poměr dle objemu (pryskyřice/tvrdidlo)	100:100
Hustota směsi (200g přípravku)	2,5 g/cm ³
Viskozita směsi	900.000 mPa·s
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	2,50 kg/m ²
Maximální tloušťka vrstvy pro každý pracovní krok	10 mm
Doba zpracovatelnosti při přípravě 200 g + 20 ° C (+ 68 ° F)	30 min.

Poznámka

Veškeré technické údaje a doporučení v této brožurě nejsou zaručenými vlastnostmi. Jsou založeny na výsledcích našich výzkumů a zkušenostech. 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.

Mechanicky zatížitelné po	16 h
Finální pevnost po	96 h
Tlak, stří. pevnost při teplotě + 25°C (+ 77°F), dle ASTM D 1002 DIN 53281-83:	
Tlak	51 Mpa
Ohyb	35 Mpa
E-Modul	2.500 - 3.000 Mpa
Shore D (ATSM D 1706)	80
Smrštění	0,02 %
Teplná tvarová stálost	+50 °C
Teplotní odolnost	-35 až +120 °C
IMPA-Code	81 29 57/58

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).

Dostupné velikosti:

10490020	WEICON WP 2,0 kg
10490100	WEICON WP 10,0 kg

Príslušenství:

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