

## Oprávkárenská tyčinka Aqua



### Pro aplikace pod hladinou | s keramickým plnivem

Ideální pro rychlé opravy vlhkých a mokřých ploch a pro aplikace pod vodou.

Pro opravy a utěsnění trhlin, otvorů, úniků a netěsností nádrží na vodu nebo benzín, topných těles, elektrických systémů, sanitárních zařízení a bazenů.

WEICON Oprávkárenskou tyčinku Aqua lze používat v oblasti sanitárního vybavení, topení, eletrosystémů, námořních systémů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

#### Vlastnosti

Plnivo	keramika
Konzistence	modelovací hmota
Odstín	vintage bílá
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě 24 měs

#### Zpracování

Teplota vytvrzení	+6 až +40
Mísicí poměr podle hmotnosti	1:1
Hustota směsi	2,0 g/cm <sup>3</sup>
Přemostění spár do max.	15 mm

#### Zpracování

Doba zpracovatelnosti	při 20 °C, 10 g dávka	10 min
Manipulační síla	(35 % pevnost)	30 min
Pracovní síla po	(80 % síla)	60 min
Konečná pevnost	(100 % pevnost)	24 h
Smrštění		<1,0 %

#### Mechanické vlastnosti po vytvrzení

Pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	76 MPa
Tvrdość (Shore D)	DIN ISO 7619	86±3
Adhezní pevnost	DIN EN ISO 4624	10 MPa

#### Teplotní vlastnosti

Teplná vodivost	DIN EN ISO 22007-4	0,5 W/m·K
-----------------	--------------------	-----------

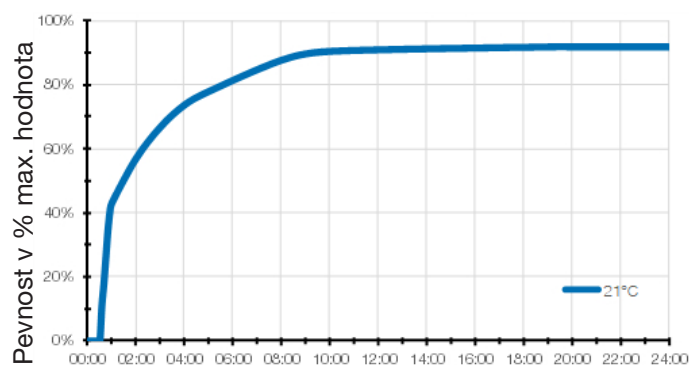
#### Elektrické vlastnosti

Odolnost	DIN EN 62631-3-1	~ 5·10 <sup>11</sup> Ω·m
Elektrický odpor	ASTM D 257	5 Ω·cm
Dielektrická pevnost		3,0 kV/mm
Magnetický		ne

#### Schválení / směrnice

WRAS	BS 6920-1:2000
ISSA kód	75.530.02/03
IMPA kód	812923/24

### Zvýšení síly



Čas v hodinách

### Návod k použití

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

### Předúprava povrchu

Pro zajištění dokonalého spoje musí být povrchy, které se mají spojit, čisté a suché (např. očistit a odmastit pomocí WEICON Povrchový čistič).

### Aplikace

WEICON Oprávkárenské tyčinky přemostí v 1 pracovním kroku lepenou spáru max. 15 mm. Uvedená doba zpracovatelnosti se vztahuje k dávce materiálu 25 g při pokojové teplotě. Při větší dávce probíhá (v důsledku většího vývinu reakčního tepla v epoxidových pryskyřicích - exotermní reakce) rychlejší vytvrzení. Vyšší teploty zkracují také dobu zpracovatelnosti a vytvrzení (orientační pravidlo: každých +10 °C (+50°F) zvýšení nad pokojovou teplotu vede ke zkrácení doby zpracovatelnosti a vytvrzení o polovinu). Teploty pod +16°C (+61°F) výrazně prodlužují dobu zpracovatelnosti a vytvrzení. Od cca +5 °C (+41 °F) už neprobíhá žádná reakce.

**Poznámka**  
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

## Oprávérenská tyčinka Aqua



### Skladování

Skladujte v neotevřeném původním obalu při stálé pokojové teplotě na suchém místě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému i nepřímému slunečnímu záření. Po otevření se doba použitelnosti zkracuje.

### Rozsah dodávky

Lepidlo

## Oprávérenské tyčinky

### Příslušenství

- 10024313 Povrchový čistič, 400 ml, transparentní  
10026705 Odstraňovač těsnění a lepidel, 400 ml, růžová

### Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
mm/25,4 = inch  
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
N x 0,225 = lb  
N/mm<sup>2</sup> x 145 = psi  
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in  
Nm x 0,738 = lb·ft  
Nm x 141,62 = oz·in  
mPa·s = cP  
N/cm x 0,571 = lb/in  
kV/mm x 25,4 = V/mil

### Dostupné velikosti

- 10008519 Oprávérenská tyčinka Aqua, 57 g, vintage bílá  
10044843 Oprávérenská tyčinka Aqua, 115 g, vintage bílá

na detail produktu



#### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučuji se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. l.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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

# Oprávněnská tyčinka Aqua

## Chemická odolnost po vytvrzení\* (Výňatek)

Výfukové plyny	+	Potaš	+
Aceton	o	Uhličitan draselný	+
Ethylalkohol	o	Hydroxid draselný 0-20 % (louh draselný)	+
Ethylbenzen	-	Vápenné mléko	+
alifatické uhlovodíky	+	Kreasotový olej	-
Alkálie (alkalická látka)	+	Kyselina kresylová	-
Kyselina mraveční >10 % (kyselina methanová)	-	Hydroxid hořečnatý	+
Bezvodý amoniak 25%	+	Kyselina maleinová (kyselina cis-ethylendikarboxylová)	+
Amylacetát	+	Methanol (metylalkohol) < 85 %	-
Amylalkohol	+	Merální olej	+
aromatické uhlovodíky	+	Naftalen	-
Hydroxid barnatý	+	Naftan	-
Benzín (92-100 oktan)	+	Hydrogenuhličitan sodný (hydrogenuhličitan sodný)	+
Kyselina bromovodíková <10 %	+	Uhličitan sodný (soda)	+
Butylacetát	+	Chlorid sodný (kuchyňská sůl)	+
Butylalkohol	+	Hydroxid sodný >20 % (louh sodný)	o
Hydroxid vápenatý (hašené vápno)	+	Louh sodný	+
Kyselina chloroctová	-	Oleje, rostlinné a živočišné	+
Chloroform (trichlormethan)	o	Kyselina šťavelová <25 % (kyselina ethandiová)	+
Kyselina chlorosírová (mokrý a suchý)	-	Perchloraethylen	o
Chlorovaná voda (bazénová koncentrace)	+	Petrolej	+
Kyselina chlorovodíková	+	Fenol	-
Chromová lázeň	+	Kyselina fosforečná <50%	+
Kyselina Chromová	+	Kyselina ftalová, anhydrid kyseliny ftalové	+
Dieselová paliva	+	Surový olej	+
Diethylether	+	Kyselina dusičná <5 %	o
Minerální oleje a produkty z minerálních olejů	+	Kyselina chlorovodíková <10 %	+
Kyselina octová zředěná < 5 %	+	Oxid siřičitý (mokřý a suchý)	+
Etanol <85 % (etylalkohol)	+	Sírouhlík	+
Maziva, oleje a vosky	+	Kyselina sírová <5%	o
Kyselina fluorovodíková	o	Bílý lín	+
Kyselina tříslivá zředěná <7 %	+	Tetrachlormethan (tetrachlormethan)	+
Glycerin (trihydroxypropan)	+	Tetralin (tetrahydronaftalen)	o
Glykol	o	Toluen	-
Topný olej, nafta	+	Trichlorethylen	o
Kyselina Huminová	+	Peroxid vodíku <30 % (superoxid vodíku)	+
Impregnační oleje	+	Xylen	-

+ = odolný 0 = omezený čas- = neodolný\* - skladování všech typů WEICON Plastických ocelí musí být za teploty chemikálie +20°C

### Poznámka

Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Česká republika  
telefon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd  
Singapur  
telefon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

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

WEICON Iberika S.L.  
Španělsko  
telefon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.  
Itálie  
telefon +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

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