

## Oprávérenská tyčinka Dřevo



zbytková elasticita  
minerální plnivo

Pro opravy dřevěných prvků s trvalou zbytkovou pružností. K výpravě trhlin, otvorů nebo vytržených kusů dřeva, k utěsnění spár v oknech, dveřích a rámech, na nábytku, na fošnách a prknech, na dřevěných modelech a hračkách.

WEICON Oprávérenskou tyčinku Dřevo lze použít v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu a mnoha dalších oblastech.

### Technické údaje

Báze	epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem
Složení	pasta
Odstín po vytvrzení	světle béžový
Mísicí poměr dle objemu (pryskyřice/tvrdidlo)	1:1
Hustota směsi	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Přemostění spáry max.	15 mm
Zpracovací teplota	+10 až +40 °C
Teplota pro vytvrzení	+6 až +40 °C
Doba zpracovatelnosti při přípravě 25 g +20°C (+ 68°F)	15 min.
Ruční pevnost (35%) po	45 min.
Mechanicky zatížitelné (50%) po	60 min.
Finální pevnost (100%) po	24 h
Tlak (DIN 53281-83)	75 N/mm <sup>2</sup>
Střední pevnost ve smyku po 7 dnech při +20°C (+65°F)	
DIN EN 1465	buk leštěný: 6,2 N/mm <sup>2</sup>
Tvrdost Shore D	70
Tepelná vodivost (ASTM D 257)	0,3 W/m·K
Lineární smrštění	<1 %
Elektrický odpor (ASTM D 149)	5•10 <sup>11</sup> Ohm/cm
Dielektrická pevnost (ASTM D 149)	3,0 kV/mm

Součinitel tepelné roztažnosti (ISO 11359)	30-40 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Teplotní odolnost	-50 až +120 krátkodobě +150 °C
ISSA-Code	75.530.12/13
IMPA-Code	812971/72

### Předpříprava povrchu

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

### Zpracování

WEICON Oprávérenské 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.

### Skladování

WEICON Oprávérenské tyčinky lze skladovat v suchu, v neotevřeném stavu a při konstantní teplotě cca +20°C nejméně 18 měsíců. Chraňte před slunečním zářením.

### Bezpečnost a zdraví

Při používání produktů WEICON je nutné dodržovat fyzikální, bezpečnostní technické, toxikologické a ekologické údaje a předpisy uvedené v našich bezpečnostních listech.

### Dostupné velikosti:

70101.073	Oprávérenská tyčinka Dřevo 28 g
70101.050	Oprávérenská tyčinka Dřevo 56 g

#### Poznámka

veškeré technické údaje a doporučení v této brožůře nejsou záručními 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.