

## WEICON Licí pryskyřice MS 1000



tekutá  
bez plniva  
nizkoviskózní čistá epoxidová pryskyřice

WEICON Licí pryskyřice MS 1000 je vhodná pro nejrůznější aplikace, např. zalévání elektrických komponent. Lze ji směšovat s různými plnivy (práškovými, vláknitými, tkaninovými), např. pro výrobu hutných výplní.

WEICON Licí pryskyřici MS 1000 lze používat v elektroprůmyslu, ve strojírenství a mnoha dalších oblastech.

### Technické údaje

Báz	epoxidová pryskyřice bez plniva
Specifické vlastnosti	tekutá
Odstín po vytvrzení	transparentní, nevýrazný vlastní odstín
Mísicí poměr dle objemu (pryskyřice/tvrdidlo)	100:20
Hustota směsi (200g přípravku)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita směsi	1.300 mPa·s
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,10 kg/m <sup>2</sup>
Maximální tloušťka vrstvy pro každý pracovní krok	10 mm
Doba zpracovatelnosti při přípravě 200 g + 20 ° C (+ 68 ° F)	20 min.
Mechanicky zatížitelné po	24 h
Finální vytvrzení po	36 h
Tlak, stf. pevnost při teplotě + 25°C (+ 77°F), dle DIN EN 1465/ASTM D 1002:	
Protažení při roztržení (DIN EN ISO 527)	2 %
Tlak	60 Mpa
Tah	57 Mpa
Ohyb	28 Mpa
E-Modul	2.800 - 3.000 Mpa
Shore D (ATSM D 1706)	80
Tah	57 Mpa
Smrštění	0,2 %

Tg po vytvrzení při pokojové teplotě	50 °C
Tg po temperování (při 120°C)	61,1 °C
Tepelná tvarová stálost	+50 °C
Teplotní odolnost	-35 až +120 °C
Specifický objemový odpor	1,45 · 10 <sup>13</sup> Ωm
Tepelná difuzivita (23 °C)	0,132 mm <sup>2</sup> /s
Tepelná vodivost	0,20 W/m·K
Měrná tepelná kapacita	1,289 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.36
IMPA-Code	812985

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 36-ti měsíců při pokojové teplotě +18 až +28°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:

70101.110	Licí pryskyřice MS 1000 0,2 kg
70101.032	Licí pryskyřice MS 1000 1,0 kg

### Příslušenství:

70112.017	Páska ze skelné tkaniny, 50 mm x 1 m
70112.018	Aplikační špachtle,
70101.085	Aplikační špachtle,
70101.113	Míchací spirála z nerezové oceli,
70101.112	Aplikační plastová špachtle Flexi,

#### 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.