

## Izolační sprej



Dielektrická odolnost, křišťálově čistý

WEICON Izolační sprej je čistý izolační a krycí lak na bázi alkydové pryskyřice. Vytvrzuje do pružného a odolného filmu s vynikající přilnavostí k většině běžných povrchů, jako je kov, sklo, plast, dřevo atd. Izolační sprej je odolný vůči UV záření, kyselinám, olejům a zásadám, je odolný proti vlhkosti a povětrnostním vlivům a vyznačuje se zejména vysokou dielektrickou pevností.

Sprej slouží jako ochranný lak na elektrických spojkách, vypínačích, rozvaděčích, elektronických součástkách a elektrických cívkách, jako univerzální těsnění v elektrotechnice nebo k opravě izolací na elektromotorech, vinutích a rámech.

### Technické údaje

Báze	modifikovaná akrylová pryskyřice
Zápach	rozpouštědlo
Hustota	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Spec. povrchový odpor DIN EN 62631	$7,59 \cdot 10^{14} \Omega$
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1) (20°C)	67,8 kV/mm
Tepelná vodivost 20 °C (DIN EN ISO 821)	0,215 W/m·K
Skladovatelnost	24 měsíců
Vydatnost	2-3 m <sup>2</sup>
Odstín	transparentní
Zaschlé vůči prachu po	15 min.
Teplotní odolnost	-40 (-40 °F) až +120 (+248 °F) °C °C
Obsah pevných částic	50 %
Finální vytvrzení po	2 h
Mřížková zkouška DIN 53151/ISO 2409	Gt 0-1 na oceli

### Předpříprava povrchu

Očistěte a odmastěte povrch např. s WEICON Povrchový čistič.

### Zpracování

Očistěte a odmastěte povrchy. Protřepejte a aplikujte ze vzdálenosti cca 25 cm od povrchu.

### Skladování

Tlaková nádoba: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad +50 °C.

### 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:

70102.088 Izolační sprej 400 ml

#### 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.