

Protection de surfaces et de corrosion

Spray d'Isolation



Vernis de protection et d'isolation transparent à base de résine acrylique.

WEICON Spray d'Isolation est un vernis transparent d'isolation et de recouvrement à base de résine acrylique. Il forme un film flexible et résistant qui adhère parfaitement à presque tous les matériaux courants tels que le métal, le verre, le plastique ou le bois. WEICON Spray d'Isolation est résistant contre les rayons UV, aux acides, aux huiles et aux alcalis. Il résiste à l'humidité et aux intempéries et se caractérise en particulier par sa grande rigidité diélectrique.

Cet aérosol protège contre l'humidité et de vapeurs divers. Il sert de couche protectrice sur les connexions électriques, les interrupteurs, les appareillages de commutation, les composants électroniques et les bobines, de produit d'étanchéité universel pour l'électrotechnique ou pour la réparation des isolants des moteurs électriques, des enroulements et des cadres.

Caractéristiques

| | |
|------------------------------|--|
| Base | Résine acrylique modifiée |
| Odeur | solvant |
| Caractéristiques | haute rigidité diélectrique, compatible avec les matériaux |
| sans silicone | oui |
| Température de mise en œuvre | +5 °C à +35 °C, optimale +18 °C à +35 °C |
| Dosage | en cas d'application croisée 1,5 ~ 2 m² |
| Hors poussière après | 15 min. |
| Durée minimale de stockage | à température ambiante 24 mois |
| Coupe croisée | Quadrillage DIN 53151/ISO 2409 GT-O-1 sur acier |
| Densité | 0,848 g/cm³ |
| Rigidité diélectrique | DIN 60243 67,8 kV/mm |
| Teneur en matières solides | 50 % |
| Résistivité de la surface | 7,59 · 10¹⁴ Ω |
| Conductibilité thermique | Allongement à la rupture (DIN EN ISO 821) 0,215 W/m·K |
| Résistance aux températures | -40°C à +120 °C |
| Agréments / directives | |
| MIL-Spec | correspond à MIL-T-83523 |

Traitement

Nettoyer et dégraissier les surfaces avec WEICON Nettoyant de Surfaces. La surface doit être sèche et libre de poussière et graisse. Secouer l'aérosol avant l'utilisation jusqu'à ce qu'on entende bien la bille agitatrice. Pulvériser uniformément à température ambiante (env. +20 °C) à une distance d'env. 25 cm.

Entreposage

Récipient sous pression. Protéger de la lumière directe du soleil et des températures supérieures à +50 °C.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

10057522 Spray d'Isolation, 400 ml

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.