

Installationsverfahren für Schutzabdeckung Barrier J II

Enführung

Barrier J II bietet hohen Feuchtigkeitsschutz, ausgezeichnete dielektrische Eigenschaften, große Flexibilität und einfache Anwendung. Es kann in Schichtdicken von 0,08 – 0,15 mm aufgetragen werden und bleibt in einem Temperaturbereich von -54° C bis +204° C flexibel. Seine Vulkanisation geschieht bei Raumtemperatur (+24° C) in 24 Stunden und kann durch Anheizen beschleunigt werden (siehe Aushärtebedingungen weiter unten).

Anwendung

Barrier J II sollte mit dem mitgelieferten Pinselkappenverschluss aufgebracht werden. Das Abdeckmittel wird über die Grenzen des DMS und aller blanken elektrischen Verbindungen hinaus aufgebracht. Der Aushärtemechanismus von Barrier J II ist nicht säure-basiert und ergibt somit keine unerwünschten Einwirkungen auf metallische Teile. Typische Schichtdicken variieren zwischen 0,08 und 0,15 mm. Schichten immer erst voll aushärten lassen, bevor weitere aufgetragen werden. Barrier J II ist ein homogenes Produkt und entmischt nicht während des Lagerns.

Allgemeines und Mischanweisungen

Allgemeines

Die Abdeckung Barrier J II ist ein 1-Komponenten Silikonmaterial (RTV) das kein Mischen erfordert.

Aushärtebedingungen

Raumtemperatur: +24° C nicht mehr klebrig in 30 Minuten, voll ausgehärtet in 24 Stunden für jede Schicht von each 0,1 bis 0,2 mm Dicke. Weitere Schichten können aufgebracht werden, wenn die vorhergehende voll ausgehärtet ist.

Beschleunigte Aushärtung: Bei +24° C lufttrocknen lassen, gefolgt von entweder (a) 30 Minuten bei +80° C oder (b) 15 Minuten bei +150° C.

Lagerzeit

1 Jahr bei +24° C.

Sicherheitshinweise

Das Material gilt als relativ sicher handhabbar, wobei Hautkontakt und Einatmen von Dämpfen trotzdem vermieden werden sollten. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen. Bei Augenkontakt mit viel Wasser sorgfältig spülen und sofort Arzt aufsuchen. Weitere Gesundheits- und Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Im unausgehärteten Zustand das Material von Hitze und offener Flamme fernhalten. Im ausgehärteten Zustand gilt Barrier J II als vollkommen inert und im wesentlichen nicht reizend.

Installationsverfahren für Schutzabdeckung Barrier J II