

Penetrant Korrosionsschutz Artikelnummer: 40231

Eigenschaften

PENETRANT ist ein ausgesprochen thixotropes Korrosionsschutzmittel mit hervorragenden Filmbildungseigenschaften. Das Produkt besitzt ein sehr gutes Eindringungsvermögen in Spalten und Fugen. PENETRANT dringt auch durch vorhandene Rost- und Schmutzschichten und kann den weiteren Korrosionsprozeß verzögern. Das Produkt bildet nach Abdunstung des Lösungsmittels einen weichen, wachsartigen, wasserabweisenden Schutzfilm von beiger Farbe mit sehr guten Rostschutzeigenschaften. PENETRANT hat sehr gute Filmbildungseigenschaften in ganz oder teilweise geschlossenen Hohlräumen sowie auf feuchter Oberfläche.

Anwendungsbereich

PENETRANT ist vor allem für den Schutz von KFZ-Hohlräumen vorgesehen. Die stark ausgeprägte Thixotropie des Produktes gewährleistet das sichere Aufbringen einer gleichmäßigen Beschichtung in der gewünschten Filmstärke. In Verbindung mit Tuff-Kote Dinol Sealant als erste Schicht zu verwenden.

Verarbeitung

PENETRANT kann durch Tauchen, Pinseln oder Spritzen appliziert werden. Zum Spritzen können sowohl Hochdruck- als auch konventionelle Spritzausrüstungen verwendet werden. Der Schutzfilm von PENETRANT kann mit Testbenzin oder alkalischer Entfettung entfernt werden. Beim Einsatz als erster Schicht im Tuff-Kote Dinol Verfahren nur dünn vorspritzen und mind. 20 Min. ablüften lassen bevor Sealant nass in nass übergespritzt wird.

Physikalische und chemische Daten

Filmtyp	fettartig, beige
Dichte bei 23°C	860 kg/cm ³
Trockensubstanz	ca. 53%
Viskosität bei 23°C DIN-B 4	18 sec
Flammpunkt	ca. + 40°C
Gefahrklasse	A II
Empfohlene Filmstärke (Trockenfilm)	ca. 40 µm
Trockenzeit (Filmgew. 50 g/m ²)	2 h
Entfernbar mit	Testbenzin

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.
