

kLine Protect Fluid

Hellbrauner, griffester Wachsfilmm für Langzeit-Korrosionsschutz

Eigenschaften

kLine Protect Fluid ist ein Korrosionsschutzmaterial mit einem hellbraunen, wachsartigen, griffesten Film mit ausgezeichneten Schutzeigenschaften. kLine Protect Fluid ist thixotrop eingestellt und lässt sich mit den entsprechenden Verarbeitungsgeräten tropffrei verarbeiten.

Anwendung

Kline Protect Fluid ist sowohl für die Hohlraumkonservierung als auch für den Transportschutz für Maschinenteile, Ersatzteile und dergl. einzusetzen. Als Saisonunterbodenschutz für Kraftfahrzeuge ist das Material ebenfalls geeignet.

Verarbeitung

Kline Protect Fluid kann durch Spritzen oder Pinseln aufgetragen werden. Bei Anwendung als Tauchmaterial ist die Viskosität einzustellen und während der Verarbeitung zu überprüfen. Die geeignetste Arbeitstemperatur liegt zwischen +15°C und +30°C. Bei Lagerung, Verarbeitung und Trocknung sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich wie bei Arbeiten mit Farben und Lacken, die zur Gefahrklasse A 2 gehören.

Der Schutzfilm lässt sich nachträglich mit Testbenzin oder mit sogenannten Kaltentfettungsmitteln entfernen.

Technische Daten

Flammpunkt:	> 29°C
Viskosität bei 23°C, DIN-B 4:	50 - 60 Sek.
Dichte bei 23°C:	860 kg/m ³
Aromatengehalt:	< 0,5 %
Trockensubstanz:	51 ± 2 %
Farbe:	hellbraun
Filmtyp:	wachsartig
Spritzbarkeit:	airmix, airless
Nassfilmstärke:	130 µm
Empfohlene Filmstärke:	50 µm
Tropfpunkt:	105 °C
Trockenzeit (Filmstärke 50 µm):	30 min
Rostschutz gem. ASTM B 117 (50 µm):	> 700 Std.
Abwaschbar mit:	Testbenzin
Einwirkung auf	
- Autolack:	keine
- Zink:	keine
- Aluminium/Kupfer:	keine
- Gummi/Kunststoff:	keine
Sprödigkeit bei Kälte -30 °C:	stabil
Salzsprühtest:	500 Std.