

Perroskin

OELLERS

Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	1-komponentige Korrosionsschutzgrundierung auf Basis spezieller Kunstharze	
Anwendungsgebiete	universell verwendbare Grundierung für Stahlkonstruktionen, Maschinen, Geräte etc.	
Eigenschaften	wirtschaftlich zügig trocknend universell überstreichbar leichte Verarbeitung gut deckend schleifbar	
Technische Daten	Farbtöne	rotbraun, grau
	Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
	Festkörpergehalt	ca. 66 %
	Festkörpervolumen	ca. 41 %
	Festkörpervolumen	ca. 278 cm ³ /kg
Ergiebigkeit	theoretisch	ca. 3,5 m ² bei 80 µ (Trockenschicht)/kg
	praktisch (Rauhtiefe)	ca. 3 m ² bei 80 µ (Trockenschicht)/kg
Erreichbare Schichtdicke	gespritzt	ca. 80 µ
	gestrichen	ca. 60 µ
	gerollt	ca. 60 µ
Lieferviskosität	ca. 280 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher	
Trocknung	90/40 µ Schichtdicke	
	staubtrocken	ca. 1 h
	klebfrei	ca. 1 h
	überarbeitbar	ca. 1,6 h
	durchgetrocknet	nach 1 Tag
	Einbrennen	ca. 60 °C
Temperaturbeständigkeit	ca. 80-110 °C	
Lagerstabilität	ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden	
Gebinde	35 kg	
Verdünnung	OELLERS Spezialverdünnung K 221 OELLERS Universalverdünnung	

OE-15.211

Oberflächenvorbereitung Möglichst Stahlerostung nach DIN 55928 Teil 4 SA 2,5-3. Die gemittelte Rauhtiefe sollte 50 µm nicht überschreiten. Handrostung durch Drahtbürste, Rosthammer, Schwedenschaber u. ä. nach DIN 55928 Teil 4 im Norm-Reinheitsgrad ST 2.
Die Reinigung und Entfettung des Untergrundes muss gründlich durchgeführt werden. Die Schutzdauer eines Beschichtungssystems hängt wesentlich von der sorgfältigen Vorbereitung des Untergrundes ab.

Verarbeitungseinstellung

Streichen und Rollen	unverdünnt
Druckluftspritzen	durch Zusatz von Verdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen.
Airless-Spritzen	durch Zusatz von Verdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen.

Um eine hohe Schichtdicke zu erreichen, empfiehlt es sich, Perroskin vor der Verarbeitung an einem warmen Ort zu lagern. Die Viskosität ist abhängig von der Temperatur.

Verarbeitungstemperatur	mind. 5 °C
Objekttemperatur	mind. 3 °C über Taupunkt
rel. Luftfeuchtigkeit	nicht über 85 %

Sicherheitsangaben

Flammpunkt	< 21 °C
Gefahrenklasse	--
Transportvorschriften	GGVS 3 5 c
Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen

Verwendungsvorschläge

in Innenräumen
ohne hohe Luftfeuchtigkeit und belastende Betriebseinflüsse

1 x 40 µ grundieren mit OELLERS Perroskin
1 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Industrielack SG

geringe Korrosionsbelastung
z. B. ländliche Gebiete und Kleinstädte

1 x 40 µ grundieren mit OELLERS Perroskin
2 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Industrielack SG

starke Korrosionsbelastung
z. B. dichtbesiedelte Gebiete mit Industrie

2 x 80 µ grundieren mit OELLERS Perroskin
2 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Industrielack SG

Hinweis: Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse gegeben. Sie entbinden den Verwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen.

OELLERS-Immex Produktions- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Auf der Komm 1-3
52457 Aldenhoven bei Jülich
Telefon (0 24 64) 9 90 60
Telefax (0 24 64) 99 06 26
E-mail info@oellers-immex.de