



Korrosionsschutzöl

Korrosionsschutz

- wasserbasierte Korrosionsschutzemulsion
- leicht öliger Schutzfilm
- Schutz bis zu 12 Monate
- kein Flammpunkt
- optimale Trocknungszeit
- VOC-frei

EINSATZGEBIETE:

OSYRIS WB 5000 ist ein temporäres, VOC-freies Korrosionsschutzmittel für die metallverarbeitende Industrie. Es überzieht die Oberflächen mit einem dünnen, öligen Schutzfilm und stellt hiermit einen optimalen Korrosionsschutz sicher.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

OSYRIS WB 5000 entspricht den Richtlinien 1999/13/EG

ANWENDUNGSVORTEILE:

Schutz bis zu 12 Monate bei Innenraumlagerung und bis zu 6 Monate bei verpackter, geschützter und überdachter Lagerung im Außenbereich.
kurze Trocknungszeit
hervorragende Benetzung
Filmdichte nach 24 h Trocknung: 22 g/m²
kein VOC

ANWENDUNGSHINWEISE:

Auftragen durch Tauchen, Sprühen oder mit dem Pinsel, bei Raumtemperatur zwischen 20°C bis 30°C. Das Produkt kann mit alkalischen Reinigern, Lösemitteln oder mechanischer Bearbeitung entfernt werden. Vor der Anwendung des Produktes wird empfohlen die Oberfläche von Staub, Öl etc. zu reinigen. Der pH-Wert sollte regelmäßig überprüft werden und zwischen 9,7 und 10,3 liegen. Zum Nachfüllen (top up) sollte deionisiertes Wasser (DI-Wasser) verwendet werden. Vor der Einlagerung der bearbeiteten Teile sollte sichergestellt sein, dass diese mindestens 30 Minuten vollständig abgetrocknet sind. Die Trocknungszeit kann durch den Einsatz von Heizlüftern verkürzt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Aussehen	visuell		milchig
Dichte bei 20 °C	ASTM D 1122	g/cm ³	991,2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	4,3
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	NA
Filmdicke		µm	6,0

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
226552	20 L
226551	208 L
226550	1000 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

OSYRIS WB 5000

April / 2025

TotalEnergies.de

