

PERIGOL® DW KORROSIONSSCHUTZÖL

DER KORROSIONSSCHUTZ, DER AUS DER VERPACKUNG KOMMT

VORTEILE

- erweiterter Korrosionsschutz in Kombination zu allen EXCOR® VCI-Produkten
- einfache Anwendung durch Tauchen oder Sprühen
- extrem gute Wasserverdrängung
- griffest
- sehr schnelle Trocknung
- hervorragender Korrosionsschutz
- löslich in Benzin und Diesel

PRODUKTBESCHREIBUNG

PERIGOL® DW ist ein lösemittelhaltiges Korrosionsschutzmittel mit hervorragenden Dewateringeigenschaften für den temporären Korrosionsschutz insbesondere von Eisenbasismetallen, blankem oder teilverzinktem Stahl und Eisenguss, kann jedoch auch für alle weiteren Metallsorten verwendet werden.

Vorwiegender Einsatzzweck ist die Entfernung von Feuchtigkeit und darin gelösten korrosiven Salzen von korrosionsempfindlichen nassen Metalloberflächen. Gleichzeitig wird ein Korrosionsschutzfilm aufgetragen, der die Metallteile bis zur Verpackung in EXCOR® Produkten schützt.

Da PERIGOL® DW mit dem EXCOR® VCI System uneingeschränkt kompatibel ist, können vorbehandelte Metalloberflächen ohne weitere Behandlung mit EXCOR® verpackt werden.

PERIGOL® DW wird normalerweise durch einen Tauchprozess angewendet, weil nur dadurch die Verdrängung von Wasser auf der Bauteiloberfläche sichergestellt werden kann. Die Sprühapplikation empfiehlt sich bei trockenen Oberflächen.

PERIGOL® DW bildet auf den Teilen einen griffesten Film mit einer Trockenschicht von ca. 1 µm. Durch den Lösemittelanteil ist die Trocknungszeit bei Raumtemperatur zwischen 15-30 Minuten extrem kurz. Im Besonderen ist darauf hinzuweisen, dass die Trocknungsphase vor dem Verpacken mit einem VCI-Verpackungsmedium abzuwarten ist, da Rückstände des Lösemittels die VCI-Wirkung behindern können.

Durch die Löslichkeit von PERIGOL® DW in Benzin und Diesel ist eine Reinigung der Metalloberflächen vor dem Einbau nicht notwendig.

Weitere Produkte der Reihe PERIGOL® sind auf Anfrage verfügbar.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

LIEFERFORMEN

- 10 l Blechkanister mit 8 kg Inhalt
32 Stück/Palette
- 200 l Faß mit 160 kg Inhalt

ENTSORGUNG

- Unter Beachtung der Vorschrift zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zuführen.
- Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Chemische Zusammensetzung	Korrosionsschutzadditive auf Sulfonatbasis, Kohlenwasserstoff-polymerisate, Dewateringzusätze sowie aromatenfreie paraffinische Kohlenwasserstoffe		
Applikation	Die Applikation des gebrauchsfertigen PERIGOL® DW erfolgt normalerweise durch Tauchen, kann aber auch durch Sprühen erfolgen. Das Produkt bildet auf den Teilen einen grifffesten Film mit einer Trockenschichtdicke von ca. 1 µm. Hervorzuheben ist die extrem schnelle Trocknung des Filmes bei Raumtemperatur. Antrocknung ca. 15 Min./Raumtemperatur		
	Materialtemperatur	20°C bis 60°C	
	Tauchzeit	> 15 s	
	Abtropfzeit	< 3 Min.	
	Schichtdicke	1 µm	
	Entfernbarkeit	wässrig-alkalisch	> 80°C
Produktkenndaten	Farbe	ISO 2049	4 +/- 0,5
	Wirkstoffgehalt		11 ± 2%
	Lösemittelgehalt		89 ± 2%
	Dichte/15°C	DIN EN ISO 12185	780 ± 20 kg/m³
	Brechungsindex n _D ²⁰	DIN 51423	1,4320 ± 0,002
	Viskosität/40°C	DIN 51562	1,8 ± 1,5 mm²/s
	Flammpunkt	DIN EN ISO 2719	ca. 60°C
Korrosionsschutztests	Freihallenlagerung (mitteleuropäisches Klima)		ca. 1/2 Jahr
	Klimawechseltest/50°C	DIN EN ISO 6270-2	ca. 30 Runden
Lagerung	Bei Temperaturen von +15°C bis +30°C. Produkt vor Gebrauch aufrühren!		mind. 12 Monate
Freigaben	Entspricht Daimler DBL 6992.22		

Vorliegende Produktinformation soll dem Anwender eine erste Auswahl ermöglichen und enthält weder die Garantie eines Produktes noch die Zusicherung einer Eigenschaft. Auch die Informationen in dieser technischen Schrift entbindet den Anwender nicht davon, die Verwendung eines ausgesuchten Produktes vorher im Versuch zu testen. Hierfür stellen wir auf Wunsch auch gerne Proben zur Verfügung.