

PERIGOL® DW olio

PERIGOL® DW è un liquido anticorrosivo a base di solventi, con ottime prestazioni dewatering (dislocamento) per la protezione anticorrosione temporanea soprattutto di metalli ferrosi, acciaio scoperto o parzialmente zincato e ghisa, ma anche di metalli di altro tipo.

Il suo impiego principale consiste nella rimozione di umidità e sali corrosivi diluiti da superfici metalliche umide ad alto rischio di corrosione. Contemporaneamente forma un film anti corrosione che protegge i pezzi metallici dalla corrosione fino all'imballo con prodotti EXCOR®.

Dato che EXCOR® DW è perfettamente compatibile con il sistema EXCOR® VCI, le superfici metalliche pretrattate possono essere imballate con EXCOR® VCI senza ulteriori trattamenti, p. e. la pulizia.

EXCOR® PERIGOL® DW viene solitamente applicato con il procedimento a immersione, in quanto garantisce il dislocamento dell'acqua dalla superficie metallica. Si consiglia l'applicazione a spruzzo solo su superfici asciutte.

PERIGOL® DW forma un film maneggevole sui materiali con uno spessore di ca. 1 µm. Grazie al diluente contenente il tempo di asciugatura a temperatura ambiente è di ca. 30 min.).

La fase di asciugatura deve essere terminata prima dell'imballaggio con materiali VCI in quanto residui del diluente possano disturbare l'effetto del VCI.

Grazie alla solubilità del PERIGOL® DW in gasolio o benzina una pulitura delle parti metalliche prima del montaggio non è necessaria.

VANTAGGI

Protezione anticorrosione ampliata in abbinamento con prodotti VCI EXCOR®

Ottimo dislocamento

Maneggevole

Asciugatura molto veloce

Ottima protezione dalla corrosione

Solubile in gasolio e benzina

EXCOR® è protezione anticorrosione che viene dall'imballaggio!

Azione Protettiva*

Tipo A: Acciaio, Acciaio zincato e stagnato, Rame, Ottone, Al 2xxx (Cu), leghe di Mg, Ghisa

*Per componenti metallici con condizioni superficiali particolari (alta ruvidità o residui derivanti da processi di finitura) consigliamo test di simulazione delle condizioni climatiche di trasporto con imballi di prova per individuare la composizione ideale. Sono disponibili armadi e camere climatiche (fino a volumi di 16m³) presso la EXCOR Korrosionsforschung GmbH a Dresda.

PERIGOL® DW



Informazioni tecniche

Composizione chimica

Additivi anticorrosione (base solfonato), idrocarburo polimerizzato, additivi dewatering, idrocarburi paraffinati

Applicazione

L'applicazione del PERIGOL® DW pronto per l'uso avviene per immersione. Si può utilizzare anche il metodo a spruzzo. Il prodotto forma una pellicola maneggevole di ca. 1µm sulle superfici. Asciugatura estremamente veloce in ca. 15 min. a temperatura ambiente

Temperatura del materiale da 20°C a 60°C

Tempo di immersione > 15 s

Tempo di sgocciolamento < 3 Min.

Spessore strato 1 µm

Rimovibile alcalino-acquoso > 80°C

Dati caratteristici del prodotto

Densità/15 °C DIN EN ISO 12185 780 kg/m³

Viscosità/40 °C DIN 51562 Ca 1,8 mm²/s

Punto di infiammabilità DIN EN ISO 2719 > 60°C

Test anticorrosione

Stoccaggio coperto (clima medioeuropeo) Ca 1/2 anno

Test cambiamento climatico 50 °C DIN EN ISO 6270-2 Ca 30 giri

Stoccaggio

A temperature da +15 °C a +30 °C. Mescolare il prodotto prima dell'uso! almeno 12 mesi

Approvazioni

Il prodotto è approvato da:
DaimlerChrysler DBL 6992.22

Formati

20 l tanica con 15,6 kg di contenuto
16 pezzi/bancale

200 l barile con 156 kg di contenuto

1000 l IBC (intermediate bulk container) da 780 kg

Smaltimento

Smaltimento secondo le vigenti normative. Svuotare i contenitori completamente, essi possono essere riciclati dopo il lavaggio.

Le presenti informazioni di prodotto servono a permettere all'utente una prima scelta, e non costituiscono una garanzia su un prodotto né l'assicurazione di una caratteristica. Le informazioni in questa scheda tecnica non sollevano l'utente dalla responsabilità di provare il prodotto scelto prima di decidere l'impiego. A questo scopo siamo disponibili a fornire dei campioni di prodotto.

Contatto:



Tomolpack S.r.l.
Via Tecchione, 16
20090 S. Giuliano Milanese
ITALIA

Tel.: + 39 02 98 80 33 4
Fax: + 39 02 98 28 14 12
info@tomolpack.it
www.tomolpack.com