

## PERIGOL® 100 olio

PERIGOL® 100 è un olio privo di solventi, resistente all'idrolisi e non emulsificabile in acqua, 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 è il pre-trattamento di superfici metalliche ad alto rischio di corrosione, che così vengono protette già prima dell'imballaggio con i prodotti EXCOR®, p. e. durante i trasporti all'interno dell'azienda. Dato che EXCOR® PERIGOL® 100 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.

PERIGOL® 100 si può usare con il procedimento a immersione o a spruzzo. Grazie alle sue proprietà tissotropiche, il tempo di sgocciolamento dopo l'applicazione è ridotto, lo spessore dello strato attivo aumenta e la stabilità della temperatura di questo strato raggiunge ca. 60 °C. PERIGOL® 100 resiste per breve tempo (5-10 Min.) a temperature fino a 100°C.

Il prodotto forma sulle parti una pellicola oleosa che si può rimuovere con sostanze acquose-alcaline anche dopo il magazzinaggio dei pezzi. Con una viscosità di 10mm<sup>2</sup>/s PERIGOL® 100 è adatto per l'impiego a spruzzo airless a bassa pressione (nebulizzatori manuali, pistole a spruzzo a membrane).

PERIGOL® 100 è adatto a trattamenti successivi come incollamento, sgrassatura e verniciatura catodica ad immersione.

### VANTAGGI

Protezione anticorrosione ampliata in abbinamento con tutti i prodotti VCI EXCOR® per applicazioni estreme

Facile da usare

Resistente all'idrolisi, privo di esteri

Non emulsificabile

Privo di bario

Ottima compatibilità con KLT

Facile da rimuovere anche dopo il magazzinaggio

Tissotropico

Molteplici utilizzi

**EXCOR® è la protezione anti corrosione 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 16m<sup>3</sup>) presso la EXCOR Korrosionsforschung GmbH a Dresda.

# PERIGOL® 100



## Informazioni tecniche

<b>Composizione chimica</b>	Additivi anticorrosione (base solfonato), raffinazioni speciali dell'olio minerale e derivati degli acidi grassi.		
<b>Applicazione</b>	L'applicazione dell'olio anticorrosione pronto per l'uso avviene per immersione o a spruzzo.		
	Temperatura del materiale	da 20°C a 60°C	
	Tempo di immersione	< 30 s	
	Tempo di sgocciolamento	10 - 15 Min.	
	Spessore strato (in base all'applicazione)	2 - 4 µm	
	Rimuovibile	Secondo VDA 230-213	Sì
	Adatto all'uso con KLT	Sì	
<b>Dati caratteristici del prodotto</b>	Colore	ISO 2049	1,5
	Densità/15°C	DIN EN ISO 12185	870 kg/m³
	Viscosità/40°C	DIN 51562	10,0 mm²/s
	Indice di rifrazione $n_D^{20}$	DIN 51423	1,4750
<b>Test anti corrosione</b>	Cambiamento climatico 50°C	DIN 50017	almeno. 10 cicli
	Esposizione agli agenti atmosferici in capannone aperto	12 mesi	
<b>Stoccaggio</b>	A temperature da +10 °C a +30 °C Mescolare il prodotto prima dell'uso!	almeno 12 mesi	
<b>Approvazioni</b>	Soddisfa gli standard della BMW AG, Daimler AG (DBL 6747.05 e DBL 6757) e Volkswagen AG (AKR 348 200)		

## Formati

20 l tanica da 17,4 kg  
16 pezzi/bancale

200 l barile da 174 kg

1.000 l IBC (intermediate bulk container)  
da 870 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

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.