

PERIGOL[®] 100 antikorozi olej

PERIGOL[®] 100 je neemulgující olej odolný proti hydrolýze pro dočasnou protikorozi ochranu, určený pro železné materiály, pozinkovanou ocel a litinu, ale může být použit také pro jiné typy kovů. Neobsahuje rozpouštědla.

Jeho hlavní použití je předúprava korozně citlivých kovových materiálů ještě před balením do obalů Zerust[®]Excor[®]. Např. během vnitrofiremní přepravy. Jelikož PERIGOL[®] 100 je zcela kompatibilní s VCI systémem Zerust[®]Excor[®], mohou být takto ošetřené produkty baleny přímo do obalů Zerust[®]Excor[®] bez dalších příprav jako např. čištění.

PERIGOL[®] 100 lze nanášet ponorem nebo postřikem. Vzhledem k jeho tixotropním vlastnostem je doba nutná pro okapání produktu podstatně zkrácena, efektivní tloušťka vrstvy je zvýšena a teplotní stabilita této aktivní vrstvy dosahuje 60 °C. Při krátkodobém zatížení (5 - 10 minut) je PERIGOL[®] 100 odolný proti teplotám až do 100 °C.

PERIGOL[®] vytváří kluzkou olejovou vrstvu, která není odolná proti setření a může být odstraněna jakýmkoli vodným čistícím alkalickým roztokem i po skladování dílů. Vzhledem ke své viskozitě 10 mm²/s je PERIGOL[®] 100 vhodný pro nízkotlakové bez vzduchové postřiky (ruční pumpy, membránové pistole). Ve vrstvě na tabulích plechu je PERIGOL[®] 100 kompatibilní s následnými procesy jako je lepení, odmašťování nebo katodické nanášení laku.

Na vyžádání jsou dostupné i jiné produkty z řady PERIGOL[®].

Typy antikorozi ochrany*

Typ A: ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, litina, měď, mosaz, hliníkové slitiny s obsahem mědi (Al 2xxx), slitiny hořčíku

* u kovových dílů s netradičním typem povrchu, např. při velké poréznosti povrchu nebo při přítomnosti zbytků procesních kapalin, doporučujeme před velkoplošným použitím našich VCI materiálů, provést test s modelovým balením v reálných podmínkách přepravy/skladování. K tomuto účelu jsou pro naše zákazníky k dispozici klimatické komory (až 16 m³) v naší laboratoři v Německu a USA.

VÝHODY

prodloužení ochrany proti korozi v kombinaci se všemi VCI produkty Zerust[®]Excor[®]

jednoduché použití

odolný proti hydrolýze, neobsahuje estery

nemá emulgační vlastnosti

velmi dobrá EPD kompatibilita

snadno se odstraňuje (i po skladování)

neobsahuje baryum

mírně tixotropní – nestéká z povrchu

univerzální použití

PERIGOL[®] 100

Snadná aplikace

Výborné protikorozi vlastnosti

S obsahem antikorozi aditiv a bez rozpouštědel

PERIGOL® 100

Antikoroziční olej



Technické informace

| | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------------------|
| Chemické složení | Antikoroziční aditiva na bázi sulfonátů, speciálně rafinovaný minerální olej a deriváty mastných kyselin. | | |
| Použití | Olej je možno nanášet ponorem, ale také postříkem. | | |
| | Teplota dílů při nanášení | | 20 °C až 60 °C |
| | Doba ponoru | | < 30 s |
| | Doba okapu | | 10 – 15 min. |
| | Tloušťka vrstvy (v závislosti na aplikaci) | | 2 – 4 µm |
| | Odstranitelnost | Dle VDA 230-201 | ano |
| | EPD kompatibilita | | ano |
| Specifikace produktu | Barva | ISO 2049 | 1,5 |
| | Hustota (15 °C) | DIN EN ISO 12185 | 870 kg/m ³ |
| | Viskozita (40 °C) | DIN 51562 | 10,0 mm ² /s |
| | Index lomu n _D ²⁰ | DIN 51423 | 1,4750 |
| Koroziční zkoušky | Test v proměnném klimatu | DIN 50017 | > 10 cyklů |
| | Kryté venkovní skladování | | 12 měsíců |
| | Kryté vnitřní skladování | | 12 měsíců |
| Skladování | Minimálně 12 měsíců při teplotách od +10°C do +30°C. Před použitím produkt promíchejte | | |
| Schválení | Aktuální schválení: BMW AG, Daimler AG (DBL 6747.05 a DBL 6757), Volkswagen AG (AKR 348 200) | | |

Přehled konzervačních prostředků Zerust® Excor®

| Název produktu | Doba ochrany (uvnitř) | Přípravek na bázi | Stav povrchu po nanesení |
|------------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|
| Axxatec™ 80C | 6-12 měsíců | Voda | Suchý na dotek |
| Axxanol™ 33CD | 6 měsíců | Rozpouštědlo | Suchý na dotek |
| Axxanol™ 34CD | 6 měsíců | Rozpouštědlo | Tenký olejový film |
| Axxanol™ 750 VCI | 10 měsíců | Olej | Olejový film |
| Axxanol™ Spray-G | 24 měsíců | Vazelína | Tenká vrstva vazelíny |
| Axxanol™ Z-Maxx | 24 měsíců | Vazelína | Silná vrstva vazelíny |
| Perigol® 100 | 12 měsíců | Olej | Olejový film |
| Perigol® 230 | 12 měsíců | Olej | Olejový film |
| Perigol® DW | 6 měsíců | Rozpouštědlo | Suchý na dotek |

Provedení

PERIGOL® 100 je dostupný jako:

- 20 l kanystr obsahující 17,4 kg (16 kanystrů na paletě)

- 200 l barel obsahující 174 kg

Likvidace

Dodržujte likvidaci nebezpečné látky v souladu s platnými normami o nebezpečném odpadu

Kontaminované obaly by měly být co možná nejlépe vyprázdněny. Po správném čištění mohou být použity opakovaně

Tato informace o produktu by měla sloužit výhradně k prvnímu výběru vhodného materiálu, nikoliv jako záruka na produkt samotný nebo jako záruka vlastností. Ani informace v technických údajích nezbavují uživatele nutnosti provést provozní zkoušky pro konkrétní případy. Pokud máte zájem o vzorky, prosíme, kontaktujte nás.



ZERUST  **EXCOR**

EXCOR-ZERUST, s.r.o.
Kvítkovická 1527
763 61 Napajedla
Česká republika

Tel.: + 420 573 034 227
Fax: + 420 573 034 207
info@excor-zerust.cz
www.excor-zerust.cz

