

PERIGOL® DW antikoroziční olej

PERIGOL® DW je antikoroziční ochranný olej obsahující rozpouštědla s vynikajícími vodoodpudivými vlastnostmi pro dočasnou protikoroziční ochranu. Je vhodný zejména pro železné kovy, čistou nebo částečně pokovenou ocel a litinu. Může být ale použit pro kterýkoli jiný kov.

Princip použití tohoto oleje je odstranění vlhkosti a v ní rozpuštěných korozičních solí z povrchu kovu. Současně se na povrchu kovu vytváří ochranný film, který díly dočasně chrání před korozi, dokud zabaleny do VCI obalů Zerust®Excor®.

PERIGOL® DW je 100% kompatibilní s ostatními VCI produkty Zerust®Excor® a jím ošetřené povrchy tak mohou být bez jakýchkoli dalších úprav zabaleny do našich VCI obalů.

Pro dokonalé odstranění vody z povrchu kovu doporučujeme díly do oleje zcela ponořit. Sprejování je vhodné zejména pro aplikaci na suché povrchy. PERIGOL® DW vytváří suchý ochranný film s vrstvou tenkou cca 1 µm. Rozpouštědlo zajistí vysušení při pokojové teplotě za asi 30 minut. Před balením zajistěte dostatek času na vysušení, protože zbytky rozpouštědla omezují účinnost VCI balení.

U většiny aplikací tohoto oleje není před finálním použitím chráněných dílů nutné jejich čištění.

Typy antikoroziční ochrany*

Typ A: Ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, litina, měď, mosaz, Al 2xxx (Cu), slitiny Mg

* 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

Zvýšení ochrany proti korozi v kombinaci se všemi VCI produkty Zerust®Excor®

Vynikající odvodňovací vlastnosti

Nekluzké

Velmi rychlé zaschnutí

Vynikající koroziční ochrana

Rozpuštěné v benzínu a naftě

PERIGOL® DW

Snadná aplikace

Výborné protikoroziční vlastnosti

Rychlé zasychání a suchý povrch

PERIGOL® DW



Technické informace

Chemické složení	Antikorozní aditiva na bázi sulfonátů, uhlovodíkové polymery, vodoodpudivá aditiva a nearomatické parafinové uhlovodíky		
Použití	PERIGOL® DW je běžně aplikován ponorem, ale může být nanášen i sprejováním. Výrobek vytváří na povrchu nekluzký, nemazlavý film se suchou vrstvou tlustou cca 1 µm. Film vysychá při pokojové teplotě velmi rychle – asi 30 minut.		
	Teplota při použití	20 °C až 60 °C	
	Doba ponoru	> 15 s	
	Doba okapu	< 3 min.	
	Tloušťka vrstvy	1 µm	
	Odstranitelnost	Vodní alkalický prostředek	> 80 °C
Charakteristická data produktu	Hustota (15 °C)	DIN EN ISO 12185	780 kg/m ³
	Viskozita (40 °C)	DIN 51562	ca 1,8 mm ² /s
	Bod vzplanutí	DIN EN ISO 2719	> 60 °C
Korozní zkoušky	Test v proměnném klimatu / 50 °C	DIN EN ISO 6270-2	ca 30 cyklů
	Kryté venkovní skladování (středoevropské klima)	cca 6 měsíců	
Skladování	Při teplotách +15 až +30 °C minimálně 12 měsíců. Před použitím promíchejte		
Schválení	Splňuje specifikaci Daimler AG, DBL 6992.22		

Přehled konzervačních prostředků Zerust® Excior®

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® DW je dostupný jako:

20 l kanystr váží 15,6 kg (16 ks na paletě)

200 l barel váží 156 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 nezabavují 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@excior-zerust.cz
www.excior-zerust.cz

