

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 korozi citlivých kovových materiálů ještě před balením do obalů Zerust[®]Excor[®]. Např. během vnitřní 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 porézności 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)		

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 nezabývají uživatele nutností provést provozní zkoušky pro konkrétní případy. Pokud máte zájem o vzorky, prosíme, kontaktujte nás.

