

KX 100

SPECIÁLNÍ KONZERVAČNÍ VOSK S TRVALOU PRUŽNOU OCHRANOU DLOUHODOBĚ CHRÁNÍ PROTI KOROZI

ZKOUŠKA V SOLNÉ KOMOŘE – 1056HODIN BEZ KOROZE VYSOKÁ PŘILNAVOST NA SVISLÝCH PLOCHÁCH

NEHOŘLAVÝ, BEZ ŘEDIDEL

KX 100 je speciální konzervační vosk proti korozi s trvalou pružnou ochranou, extra přilnavý na svislých plochách. Vyznačuje se velmi malým povrchovým napětím, zaručuje ochranu povrchu s dlouhou životností. Nevytváří mastný, nýbrž suchý povrch. Je absolutně nedráždivý, nehořlavý, bez zápachu, bez ředidel.

Obsahuje účinné látky odstraňující a odpuzující vlhkost a inhibitory koroze, které působí jako prevence proti korozi. Vykazuje vysoké hodnoty odolnosti v klimatické a solné komoře.

Korozivní zkouškou v solné komoře se potvrdila vysoká odolnost produktu KX100 - přes 1056 hodin bez koroze.

KX 100 je čistá, bezbarvá, hustá kapalina bez zápachu, čímž zlepšuje podmínky aplikací. Neobsahuje silikon, kyselinu fosforečnou ani chlor! Na povrchu nemá fotochemickou reakci. Při maximálních teplotách má minimální odpařivost. Nepoškozuje barvy a eliminuje problém s kyselostí rukou na citlivých kovech. Je použitelný na všechny typy kovů, plastů, gum a elastomerů. Trvale odolný i slané vodě, při aplikaci je dobře viditelný.

KX 100 obnovuje elektrická zařízení, která jsou vystavena vlhkosti nebo byla zatopena. Vykazuje vysoké hodnoty odolnosti při venkovním skladování pod přístřeškem. Ideální k použití na elektrické rozvodné skříně, generátory, motory, dynamy, transformátory. Doporučuje se na místa, kde se vyžaduje absolutní čistota a záruka ochrany kovů.

- **Antikorozivní a antioxidační ochrana povrchu**
- **Absolutně čistý voskový bezbarvý film**
- **Velmi vysoká přilnavost na svislých plochách**
- **Vytváří nemastný povrch**
- **Nevytvrzuje**
- **Nehořlavý, bez ředidel, bez zápachu**
- **Jednoduchá a snadná aplikace**
- **100% biologicky odbouratelný**

KX 100 je díky své extrémní odolnosti vůči vodě (i slané) předurčen pro konzervaci dílů přepravovaných námořní dopravou, i pro dlouhé transporty. Dále je vhodný pro mezioperační střednědobou ochranu součástí a mechanismů, polovýrobků a obrobků při skladování a zakonzervování kovových dílů a pro aplikace v plastikářském, sklářském, lisovacím, strojírenském, elektronickém a automobilovém průmyslu, kde může dojít k přímému kontaktu s mazivou nebo oleji (ne hydraulickými) a obráběcími emulzemi (bez nutnosti odstranění KX 100). Nicméně, pokud je čištění nezbytné, doporučujeme používat bezpečná a nekorozivní rozpouštědla z řady IMPASOL, např. IMPASOL ORANGE či IMPASOL SAFETY.

Použití KX 100:

- KONZERVACE FOREM, LISŮ, PROTOTYPŮ, NÁSTROJŮ, DÍLŮ, MODELŮ
- OCHRANA KOVŮ V ÚDRŽBĚ A SKLADOVÁNÍ
- OCHRANA STROJŮ A DÍLŮ
- OCHRANA ELEKTRICKÝCH STROJŮ A NÁSTROJŮ
- OCHRANA MECHANICKÝCH SPOTŘEBIČŮ A ELEKTROSPOTŘEBIČŮ
- OCHRANA PŘESNÝCH A JEMNÝCH STROJŮ
- OCHRANA LOŽISEK, ŘETĚZŮ, LAN
- OCHRANA TELESKOPICKÝCH MECHANISMŮ
- OCHRANA VAČEK A TLAČÍTEK NA PRŮMYSLOVÝCH HODINÁCH
- OCHRANA ZÁVITŮ, ŠROUBOVÝCH SPOJŮ, ČEPŮ, VODÍCÍCH TYČÍ A VEDENÍ, KLAPEK, ZÁMKŮ

CHARAKTERISTIKA	NORMA	HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuálně	Vosk	
Barva	CQ 016	Bezbarvá	
Kyselost	ASTM D 847	0	% množství
Hustota odpařování á 1013kPa, vzduch=1		1,6	
Hustota při 25°C	EN ISO 12 185	795	kg/m³
Bod vznícení v uzavřené nádobě	ISO 2719	není	°C
Teplotní odolnost		- 10 + 40	°C
Polymerizace v 25°C		2	h
Antikorozivní ochrana (test v solné komoře-mlze)	NFX 41002	1056	h
Stupeň koroze po 120 h	ISO 46 28/3	0	množství
Stupeň koroze po 240 h	ISO 46 28/3	0	množství
Stupeň koroze po 300 h	ISO 46 28/3	1	množství
Stupeň koroze po 1056 h	ISO 46 28/3	5	množství
Tloušťka mokrého filmu		20	μ
Tloušťka suchého filmu		7	μ

Aplikace: Před použitím promíchejte. Aplikujte na čistý, suchý a odmaštěný povrch. K odmaštění použijte produkt IMPASOL ORANGE, SAFETY nebo ULTRA.

Způsoby aplikace: natíráním /i za tepla/, nástřikem nebo ponorem

Vzhledem k široké škále povrchů doporučujeme před vlastní aplikací provést TEST na slučitelnost povrchové úpravy. Skladujte mimo dosah dětí a od zdrojů vznícení. Zabraňte teplotám nad 50⁰ C.

BALENÍ: 5L,25L

HF SERVIS s.r.o. 330 33 Plešnice 25, Tel. : 377 279 254-55

hfservis@hfservis.cz, www.impaguard.cz