

Stránka číslo: 01

Složení Disperze anorganických pigmentů v roztoku epoxysterové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadou sušidel. Výrobek je ošetřený biocidem, chrání nátěrový film proti růstu plísní.

Vlastnosti a použití Email je určen k ochraně impregnovaného vinutí točivých strojů izolační třídy B-T. Email není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

- ◆ izolační nátěr třídy B-T
- ◆ odolnost proti působení vody a plísní

Odstíny 0101 – světle šedá, 0840 - červenohnědá

Parametry nátěrové hmoty	Konzistence	130 - 170 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 52 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	min. 26 % obj.
	Bod vzplanutí	26 °C
	Hustota	1140 kg/m ³

VOC, TOC	VOC: 0,45 kg/kg	TOC: 0,41 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Vlastnosti zaschlého nátěru	Lesk	stupeň 1
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	nejméně 15 % po 5 dnech
	Kryvost	stupeň 1 - 2

Zasychání	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 2 hodin
	Proschlý	do 24 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Teoretická vydatnost	Mokrý tloušťka filmu WFT	115 - 155 µm
	Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 µm
	Teoretická vydatnost	5 - 7 m ² / kg na jednu vrstvu

Ředění S 6003

Příprava podkladu Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný.

Podmínky aplikace Nanášejte za stálého a suchého počasí, minimální teplota vzduchu pro nanášení je 5 °C, teplota natíraného podkladu musí být 3 °C nad rosným bodem, přičemž teplota a relativní vlhkost vzduchu musí být měřeny v blízkosti natíraného podkladu. Teplota podkladu nesmí být vyšší než 40 °C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí být vyšší než 75 %. Optimální teplota pro nanášení nátěrové hmoty je 18 °C až 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 40 – 70 % Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.

Postup práce Nanáší se přímo na vinutí elektrických strojů v jedné vrstvě. Nátěry zasychají při normální teplotě. K urychlení zasychání je možno nátěry přisušit při teplotě 60 - 70 °C.

Způsob aplikace Štětce, váleček, stříkání

Manipulace Výrobek obsahuje organická rozpouštědla. Dodržujte základní hygienická pravidla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při práci používejte ochranné rukavice a ochranný oděv. Zajistěte účinné větrání pracoviště. Osoby a zvířata by se neměly zdržovat v ošetřeném prostoru, dokud nátěr nezaschne.



Stránka číslo: 02

Při zasažení pokožky odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch. Při zasažení očí vyplachujte oči důkladně po dobu 10 až 15 minut čistou vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití a zasažení očí vždy okamžitě vyhledejte lékaře.

Skladovatelnost	Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě 5 až 25 °C. Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.
Balení	10 kg
Likvidace obalů a odpadů	Použitý, řádně vyprázdňený obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky, a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.