

BARVA EPOXYESTEROVÁ ZÁKLADNÍ S2350

Stránka číslo: 01

Složení Disperze anorganických pigmentů, antikoročních pigmentů a plnidel v roztoku epoxysterových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadou sušidla.

Vlastnosti a použití Barva je určena ke zhotovení základních nátěrů kovových, ocelových a litinových předmětů. Jako vrchní nátěry lze použít nátěrové hmoty epoxysterové, epoxidové dvousložkové, syntetické schnoucí na vzduchu i vypalovací (max. 160 °C), olejové i nitrocelulosové. Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivy a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček. Barva smí být používána na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivy a pitnou vodou.

- ◆ aktivní antikoroční pigment
- ◆ vhodný pod všechny typy nátěrových hmot

Oblast použití Podklad: železo, ocel, litina
Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému

Odstíny 0110 – šedá, 0840 - červenohnědá

Parametry nátěrové hmoty

Konzistence	80 - 140 s / Ø 4 mm Ford
Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
Obsah netěkavých látek	min. 40 % obj.
Bod vzplanutí	> 25 °C
Hustota	1300 - 1500 kg/m ³

VOC, TOC

VOC: < 0,34 kg/kg	TOC: < 0,31kg/kg
-------------------	------------------

Vlastnosti zaschlého nátěru

Lesk	stupeň 4 - 5
Tvrдость kyvadlovým přístrojem	nejméně 15 % po 5 dnech
Kryvost	stupeň 1
Odolnost hloubením (Erichsen)	≥ 3,5 mm
Přilnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 30 minut
Proschlý	do 8 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	25 - 35 μm

Teoretická vydatnost

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 90 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	25 - 35 μm
Teoretická vydatnost	8 - 10 m ² / kg na jednu vrstvu

Ředění

BALTECH S6003

Příprava podkladu

Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. BALTECH P6402 Technický benzín, BALTECH P6401 Aceton nebo kde je to možné teplá tlaková voda s obsahem saponátu). Pro případné odstranění zbytků různých solí je nutné povrch následně opláchnout čistou vodou. Hrubé a dobře přilnavé nečistoty je nutné odstranit ručně nebo mechanicky (broušením, škrábáním). Případnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče) nebo pomocí odrezovačů. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vodou.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů. Pro zajištění kompatibility nového nátěru se starým je doporučeno provést zkušební referenční nátěr na ploše 1 m². Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

BARVA EPOXYESTEROVÁ ZÁKLADNÍ S2350

Stránka číslo: 02

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	Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí. Nanáší se na předem připravený podklad. <ol style="list-style-type: none"> 1 až 2x nátěr základní barvou S2350, interval nanášení jednotlivých vrstev do 4 h / 23 °C nebo až po 7 dnech 1 až 2x nátěr vrchním emailem S2351 - obvykle se nanáší v 1 vrstvě, jednotlivé vrstvy je možno nanášet do 4 h / 23 °C nebo emailem S 2013, interval nanášení 24 h / 23 °C.
Způsob aplikace	Štětec, váleček, máčení, 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. 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	15 kg
Likvidace obalů a odpadů	Použitý, řádně vyprázdněný 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.