

**Výrobek:****Datum aktualizace: 19.5.2014**

# BARVA EPOXYESTEROVÁ ZÁKLADNÍ S 2350

**Složení a charakteristika výrobku:**

Disperze anorganických pigmentů a plnidel v roztoku epoxyesterových pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadou sušidla. Pro vnitřní i venkovní prostředí.

Barva je určena ke zhotovení základních nátěrů kovových, ocelových a litinových předmětů. Jako vrchní nátěry lze použít nátěrové hmoty epoxyesterové, epoxidové dvousložkové, syntetické schnoucí na vzduchu i vypalovací (max. 160 °C), olejové i nitrocelulosevé.

Výrobek není určen pro nátěry přicházející do přímého styku s potravinami, krmivy, pitnou vodou a pro nátěry dětského nábytku a hraček.

**Odstíny:**

Vyrábí se v jedné jakosti v nenormalizovaných odstínech dle podnikových etalonů.

**Příklad nátěrového postupu:****Nátěr kovu**

Nanáší se na očištěný, odrezaný, odmaštěný a suchý podklad.

1. 1 - 2x barva základní S 2350 – (interval nanášení do 4 h/23 °C nebo až po 7 dnech)

2. 1 - 2x email S 2351 - obvykle se nanáší v 1 vrstvě (jednotlivé vrstvy je možno nanášet do 4h/23 °C) nebo email S 2013, S 2117 (interval nanášení 24 h/23 °C).

**Doporučené způsoby aplikace:**

Štětcem, válečkem, máčením, stříkáním.

Odkoušeno EST Ledec n./Sázavou – stříkací zařízení EST 311(tryska 17 -23).

**Parametry nátěrové hmoty:**

Konzistence	≥ 80 s / Ø4mm / 23°C
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	min. 40 % objem.
Hustota / kg/m <sup>3</sup> /	1300 - 1500 kg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty pro stanovení emisních limitů:**

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

**Vydatnost:**

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 90 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	25 - 35 μm
Teoretická vydatnost	8 - 10 m <sup>2</sup> / kg

**Vlastnosti zaschlého nátěru:**

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

**Zasychání:**

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

**Ředidlo:**

S 6003

**Skladovatelnost:**

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 6 měsíců od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě +5 až +25°C.

**Likvidace odpadů a obalů:**

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.

**Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:**

Obsahuje xylen ( směs izomerů + ethylbenzen ), uhlovodíky, benzínovou frakci ( ropnou ), těžkou hydrogennačně odsířenou a fosforečnan zinečnatý.

**Klasifikace přípravku:** H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**Označení výstražným symbolem:**

Signální slovo: **VAROVÁNÍ**. 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.*