

Výrobek:

Datum aktualizace: 1.10.2014

EPOLEX[®] BARVA NA VANY S 2321 O

EMAIL EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických pigmentů a plniv v roztoku středně molekulární epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech.

Email je určen na renovaci povrchu smaltovaných van, vaniček sprchových koutů. Není vhodný na akrylátové povrchy.

Email není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Email byl v odstínu bílý 1000 schválen pro nátěry povrchů potravinářských zařízení, které přicházejí do styku s potravinami.

Odstíny:

1000 – bílý

Nátěrový postup:

Vanu důkladně umyjeme účinným prostředkem na odstranění mastnoty a vodního kamene, usazenin. Pro dobrou přilnavost povrch důkladně zdrsíme brusným papírem č. 280-320 za mokra. Opláchneme vodou a necháme uschnout. Poškozená místa (odprýsknutý smalt apod.) zatmelíme epoxidovým tmelem na kov. Po vytvrdnutí přebrousíme brusným papírem pod vodou č. 320-360. Povrch umyjeme roztokem saponátu. Odmontujeme šroubení (odpad a přepad), odkryté plochy důkladně přebrousíme a očistíme. Zamezíme odkapávání vody. Povrch by měl být matný, suchý a naprosto čistý. Oblepíme vanu zakrývací páskou. Teplota podkladu musí být min. 15°C. Proudění vzduchu (průvan) může způsobit zaprášení a jiné defekty vzhledu. Email natužíme tužidlem v předepsaném poměru, důkladně promícháme a ponecháme asi 15 minut odpěnit. Natíráme do kříže v rovnoměrné tenčí vrstvě. Druhý nátěr zhotovíme s odstupem 24 hodin. Nevhodné pro venkovní použití.

Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín. Před použitím se obsah důkladně promíchá.

Doporučené způsoby aplikace:

Stříkání, štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	20 – 70 s (23°C, Ford Ø 4mm)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% hmotn.
Obsah netěkavých látek natužené směsi / % obj. /	49 % objem.
Hustota natužené směsi / kg/m ³ /	1150 - 1180 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ j	VOC: 0,40 – 0,45 kg/kg	TOC: 0,34 – 0,39 kg/kg
-----------------	------------------------	------------------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: 500

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití (po naředění 4% hmotn. S 6300) v g/l: 456

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 80 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 µm
Teoretická vydatnost	11 - 15 m ² / kg natužené směsi

Vlastností zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 1 - 2
Tvrdost kyvadlovým přístrojem po 5 dnech	od 30 %
Odolnost hloubením (Erichsen)	5 mm
Odolnost při ohybu přes trn Ø 2 mm	bezvadná

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 3 hodin
Proschlý	do 24 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	30 - 40 µm

Ředidlo:

S 6300

Tužidlo:

Tužidlo: S 7300.

Poměr tužení: S 2321 O - 100 hmotnostních dílů: S 7300 - 33 hmotnostních dílů. Natuženou směs je nutné zpracovat do 8 hodin.

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.

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:

Výrobek obsahuje xylen (směs izomerů + ethylbenzenu), 2-methylpropan-1-ol, 2-butoxyethan-1-ol, uhlovodíky, C9, aromatické a epoxidovou pryskyřici z Bisfenolu A a epichlorhydrinu

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H411 Toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.



Označení výstražným symbolem:

Signální slovo: **NEBEZPEČÍ.** 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.