

Stránka číslo: 01



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

**Vlastnosti a použití** 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 schválen pro nátěry povrchů potravinářských zařízení, které přicházejí do styku s potravinami.**  
Před použitím se barva rozmíchá a smísí s tužidlem v předepsaném poměru.

- ◆ vysoce odolný nátěr
- ◆ vysoce lesklý nátěr
- ◆ dlouhodobá životnost

**Odstíny** 1000 bílá

**Parametry nátěrové hmoty**

Konzistence	60 - 80 s / Ø 4 mm Ford
Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
Obsah netěkavých látek	49 % obj. (natužená směs)
Bod vzplanutí	> 25 °C
Hustota natužené směsi	1150 - 1180 kg/m <sup>3</sup>

**VOC, TOC**

Kategorie: A/j	VOC: 0,40 – 0,45 kg/kg směsi	TOC: 0,34 – 0,39 kg/kg směsi
Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od <b>1. 1. 2010: 500</b>		
Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: <b>456</b>		

**Vlastnosti zaschlého nátěru**

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

**Zasychání**

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

**Teoretická vydatnost**

Mokrý tloušťka filmu WFT	60 - 80 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	30 - 40 µm
Teoretická vydatnost	11 - 15 m <sup>2</sup> / kg natužené směsi na jednu vrstvu

**Ředění**

S 6300

**Tužení**

Tužidlo: S 7300. Natuženou směs je nutné zpracovat do 8 hodin.  
**Hmotnostní poměr tužení:** S 2321 O - 100 hmotn. dílů : S 7300 - 33 hmotn. dílů.  
**Objemový poměr tužení:** S 2321 O - 70 obj.. dílů : S 7300 - 30 obj. dílů.

Stránka číslo: 02

<b>Postup práce</b>	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 přeпад), 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.
<b>Způsob aplikace</b>	Štětec, váleček, stříkání
<b>Manipulace</b>	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.
<b>Skladovatelnost</b>	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.
<b>Balení</b>	0,94 kg (včetně tužidla)
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.