

Stránka číslo: 01

**Složení** Disperze anorganických a organických pigmentů a plniv v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadkou sušidel.

**Vlastnosti a použití** Email je určen především pro vytvoření speciálního omyvatelného povrchu vhodného pro školní tabule a pingpongové stoly. Lze ho použít i k nátěrům oceli, dřeva, dřevotřískových, dřevovláknitých desek a podobných materiálů pouze pro vnitřní prostředí. Psaní křídou na školní tabule je možné provádět po dokonalém protvrnutí nátěru, ne dříve než po 5 dnech. Email není určen k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a nátěrům dětského nábytku a hraček. Email smí být používán na plochy přicházející do nepřímého styku s poživatinami, krmivem a pitnou vodou.

- ◆ dokonale hladký povrch
- ◆ velmi rychlé zasychání
- ◆ hluboký mat

**Oblast použití** Podklad: dřevo, dřevotříska, ocel. Podklad je nutno opatřit vhodnou základní nátěrovou hmotou  
 Prostředí: interiér  
 Příklady: školní tabule, pingpongové stoly, drobné dřevěné a kovové předměty

**Odstíny** Vyrábí se v jedné jakosti v nenormalizovaných odstínech 0199 černá a 0570 zelená.

<b>Parametry nátěrové hmoty</b>	Konzistence	min. 120 s / Ø 4 mm Ford
	Obsah netěkavých látek	min. 60 % hmotn.
	Obsah netěkavých látek	41 % objem.
	Bod vzplanutí	> 25 °C
	Hustota	1200 - 1450 kg/m <sup>3</sup>

<b>VOC, TOC</b>	Kategorie: A/i	VOC: 0,40 kg/kg	TOC: 0,35 kg/kg
	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>480</b>		

<b>Vlastnosti zaschlého nátěru</b>	Lesk	stupeň 5
	Tvrdost kyvadlovým přístrojem	od 8 % po 5 dnů
	Kryvost	stupeň 1

<b>Zasychání</b>	Teplota podkladu	23 °C
	Zaschlý proti prachu	do 1 hodiny
	Proschlý	do 12 hodin
	Tloušťka suché vrstvy DFT	40 - 60 μm

<b>Teoretická vydatnost</b>	Mokrý tloušťka filmu WFT	100 - 120 μm
	Suchá tloušťka filmu DFT	40 - 50 μm
	Teoretická vydatnost	8 - 11 m <sup>2</sup> /l na jednu vrstvu

**Ředění** S 6006 (štetec, váleček), S 6001 (stříkání)

**Příprava podkladu** Dřevo musí být před aplikací čisté, suché, dobře obroušené, o vlhkosti max. 12 %, zbavené zbytků pryskyřic. Kovový podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Savé podklady musí být dále napuštěny vhodným napouštědlem a případně opatřeny vhodnou základní hmotou. Kovové podklady musí být opatřeny vhodnou základní antikorozi hmotou.

Stránka číslo: 02

<b>Podmínky aplikace</b>	<p>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 %</p> <p>Nižší teplota a vyšší relativní vlhkost při nanášení a zasychání a příliš silná vrstva nanášeného filmu výrazně zpomalují zasychání a protvrdání nátěrového filmu.</p> <p>Nedokonale suchý povrch může způsobit problémy s přilnavostí nátěrové hmoty k podkladu nebo s přilnavostí mezi jednotlivými vrstvami. Navíc může negativně ovlivnit celkový vzhled nátěrového filmu.</p> <p>Na ucelené plochy používejte vždy materiál z jedné výrobní šarže. Při užití stejné výrobní šarže je zaručen stejný barevný odstín.</p>
<b>Postup práce</b>	<p>Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí.</p> <p><b>Nátěr kovových podkladů</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1x nátěr základní barvou PRAGOPRIMER STANDARD S 2000, PRAGOPRIMER UNIVERZÁL S 2035 nebo PRAGOPRIMER PROFI S 2129</li> <li>broušení brusným papírem č. 280-320 za mokra</li> <li>1 až 2x nátěr vrchním emailem INDUSTROL BARVA NA TABULE S 2122. Interval mezi jednotlivými nátěry je 12 hodin při 20°C. Optimální tloušťka jedné vrstvy 35 µm.</li> </ol> <p><b>Nátěr dřevěných podkladů:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1x nátěr napouštědlem UNIBAL FERMEŽ NAPOUŠTĚCÍ nebo LAZUROL NAPOUŠTĚCÍ OLEJ, zasychání 24 hodin</li> <li>lehké přebroušení brusným papírem č. 150 – 180</li> <li>1 až 2x nátěr vrchním emailem INDUSTROL BARVA NA TABULE S 2122. Interval mezi jednotlivými nátěry je 12 hodin při 20°C. Optimální tloušťka jedné vrstvy 35 µm.</li> </ol>
<b>Způsob aplikace</b>	Štětce, váleček, stříkání
<b>Manipulace</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<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>	0,6 l; 5 l; 9 l
<b>Likvidace obalů a odpadů</b>	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.