

Výrobek:**Datum aktualizace: 6.6.2019**

INDUSTROL® BARVA NA TABULE S 2122

EMAIL SYNTETICKÝ VNITŘNÍ

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických a organických pigmentů a plniv v roztoku syntetických pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadkou sušidel. INDUSTROL® BARVA NA TABULE S 2122 je určena především pro vytvoření speciálního omyvatelného povrchu vhodného pro školní tabule a pingpongové stoly. Lze ji použít i k nátěrům oceli, dřeva, dřevotřískových, dřevovláknitých desek apod. materiálů pouze pro vnitřní prostředí. Psaní křídou na školní tabule je možné provádět po dokonalém protvrdnutí nátěru, ne dříve než po 5 dnech. Barva není určena pro nátěry vystavené účinkům povětrnosti a k nátěrům přicházejícím do přímého styku s potravinami, krmivem, pitnou vodou a pro nátěry dětského nábytku a hraček.

Odstíny:

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

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

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 antikorozií hmotou.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr dřeva:

Nanáší se na předem opracované, čisté, suché dřevo.

- 1 - 2x penetrace UNIBAL® FERMEŽ NAPOUŠTĚČÍ O 1000 nebo LAZUROL® NAPOUŠTĚČÍ OLEJ S 1039
- 2 - 1 - 2x nátěr emailem INDUSTROL® BARVA NA TABULE S 2122 (interval nanášení 12 h/23°C)

Nátěr kovu:

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

- 1 - 1x nátěr základní barvou na kov PRAGOPRIMER® STANDARD S 2000, PRAGOPRIMER® PROFI S 2129 nebo PRAGOPRIMER® UNIVERZÁL S 2035
- 2 - 1 - 2x nátěr emailem INDUSTROL® BARVA NA TABULE S 2122 (interval nanášení 12h/23°C)

Před použitím se obsah důkladně promíchá a podle potřeby naředí. 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.

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.

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:

Štětce, váleček, stříkání

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	min. 120 s (Ø 4 mm Ford / 23°C)
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 60% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	41 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	1200- 1450 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A / i	VOC: 0,40 kg/kg	TOC: 0,35 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 v g/l: 480

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	100 - 120 µm
Suchá tloušťka filmu DFT	40 - 50 µm
Teoretická vydatnost	8 - 11 m ² /l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 4 - 5
Kryvost	stupeň 1 - 2

Zasychání:

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

Ředidlo:

S 6006, stříkání S 6001

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 práce a první pomoci:

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.

Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Výrobek obsahuje xylen (směs) a uhlovodíky, C9 – C12, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromáty (2 – 25%).

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H372 Způsobuje poškození centrální nervové soustavy při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



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.