

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

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 přísadami sušid. INDUSTROL® Barva na tabule S 2122 je určen především na nátěry školních tabulí. Lze 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, krmivy, 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, pinpongové 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 antikorozi hmotou.

Příklad nátěrového postupu:

Nátěr dřeva:

Nanáší se na předem opracované, čisté, suché dřevo.

- 1 - 2x penetrace UNIBAL® Fermež napouštěcí O 1000 nebo LAZUROL® Napouštěcí 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 PRIMER® 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)

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 protvrdnutí nátěrového filmu.

Nedokonalé 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 užitečné 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) a benzínovou frakci (ropnou), těžkou hydrogennačně odsířenou.

Klasifikace přípravku: H226 Hořlavá kapalina a páry. H312+332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování. H315 Dráždí kůži. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



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.