

Výrobek:

Datum aktualizace: 19.5.2014

UNIBAL[®] OLEJOVÝ ZÁKLAD NA KOV O 2004

BARVA OLEJOVÁ ZÁKLADNÍ NA KONSTRUKCE

Složení a charakteristika výrobku:

Disperze anorganických pigmentů a plniv v roztoku upravených vysychavých olejů. Barva UNIBAL[®] O 2004 je určena pro základní nátěry železných konstrukcí vystavených povětrnosti. Není určena pro nátěry přicházející do přímého styku s pitnou vodou, potravinami, krmivem a pro nátěry dětského nábytku a hraček

Odstíny:

0840 - červenohnědá

Použití:

Podklad: ocel, železo
 Prostředí: interiér, exteriér - dle nátěrového systému
 Příklady: kovové konstrukce, ocelové odlitky, plechové střechy

Příprava podkladu:

Podklad pro aplikaci musí být čistý, suchý, zbavený mastnot, rzi a prachu, mechanicky očištěný. Nejdříve ze všeho se musí povrch odmastit pomocí vhodného čistícího prostředku (např. technický benzín P 6402, aceton P 6401 nebo kde je to možné teplá tlaková voda s obsahem saponátu). Pro případné odstranění zbytků různých solí je nutné povrch následně opláchnout čistou vodou. Hrubé a dobře přilnavé nečistoty je nutné odstranit ručně nebo mechanicky (broušením, škrábáním). Případnou rez je možné odstranit též ručně nebo mechanicky (kovové kartáče, brusné kotouče) nebo pomocí odrezovačů. V případě použití chemických odrezovačů je nutný následný oplach čistou vodou.

Dříve natřené povrchy je nutné očistit, odmastit a zbavit starých nepřilnavých nátěrů.

Je doporučeno dodržovat celý nátěrový systém dle katalogového listu výrobce.

Příklad nátěrového postupu:

Venkovní nátěr kovu:

- 1x barva UNIBAL[®] Olejový základ na kov O 2004 (zasychání min. 48 h/23 °C)
2. 2 - 3x barva syntetická INDUSTROL[®] Na konstrukce S 2014 (interval nanášení 24 h/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 protvrdání 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.

Doporučené způsoby aplikace:

Štětec, váleček

Parametry nátěrové hmoty:

Konzistence	mírně tixotropní
Obsah netěkavých látek / % hmotn. /	min. 90% hmotn.
Obsah netěkavých látek / % obj. /	86 % objem.
Hustota / kg/m ³ /	cca 2000 kg/m ³

Hodnoty pro stanovení emisních limitů:

Kategorie: A/ g	VOC: 0,10 kg/kg	TOC: 0,08 kg/kg
-----------------	-----------------	-----------------

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek v g/l od 1. 1. 2010: **350**

Maximální obsah těkavých látek ve stavu připraveném k použití v g/l: **150**

Vydatnost:

Mokrý tloušťka filmu WFT	50 - 70 μm
Suchá tloušťka filmu DFT	40- 60 μm
Teoretická vydatnost	5 - 6 m ² / kg

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Lesk	stupeň 4 - 5
------	--------------

Kryvost	stupeň 1
Přílnavost mřížkovým řezem	stupeň 0

Zasychání:

Teplota podkladu	23 °C
Zaschlý proti prachu	do 40 hodin
Proschlý	do 72 hodin
Tloušťka suché vrstvy DFT	40 - 60 µm

Ředidlo:

S 6006

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:

Obsahuje benzínovou frakci (ropnou), těžkou, hydrogenačně odsířenou.

Klasifikace: H226 Hořlavá kapalina a páry. H315 Dráždí kůži. H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.



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.