

KOMAPRIM 3v1

BÁZE

Základní & vrchní antikorozní barva na kov

Oblast použití

• barva na ocel, zoxidovanou pozinkovanou ocel nebo železo • vhodný na ocelové konstrukce, kontejnery, strojní součásti, střechy, vrata, sloupy • interiér & exteriér

Přednosti

• výborný antikorozní účinek – efektivní kombinace bariérového a inhibičního efektu • multifunkčnost - spojuje vlastnosti základu i vrchní barvy • rychlé schnutí • dobrá kryvost & dlouhodobá ochrana před povětrnostními vlivy • neobsahuje těžké kovy • připraven k použití bez základové barvy

Charakteristika

| | |
|-----------------|--|
| Typ výrobku | jednovrstvý nátěr na kovy |
| Barevné odstíny | barevná paleta dle vzorníku Dulux, ČSN, RAL, NCS |
| Stupeň lesku | pololesklý |
| Pojivo | alkydová pryskyřice |
| Ředidlo | max 10 %: S 6006 – štětec, váleček, S 6001 – stříkání (ředění je možné pouze do výše limitu VOC 2010, limit VOC a obsah VOC ve výrobku viz níže) |
| Balení | uvedeno v ceníku |
| Oblast použití | multifunkční nátěry na ocel nebo zoxidovanou pozinkovanou ocel pro exteriér i interiér, na konstrukce, vrata, střechy, sloupy |
| Vlastnosti | vynikající přilnavost, rychlé zasychání, dlouhodobá ochrana, mnohostranné využití, jednoduchá aplikace, zajímavá paleta odstínů |
| Způsob aplikace | štětcem, válečkem, stříkáním |

Technické údaje

| | |
|--|--|
| Viskozita | 150 – 200 s (kelímek Φ 4 mm ISO 2431) |
| Hustota | 1,32 g/cm ³ podle barevného odstínu |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC) | cca 0,43 kg/kg |
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC) | 0,37 kg/kg |
| Obsah netěkavých látek (sušina) | 41 – 45 % obj. |
| Vydatnost | 10 – 12 m ² /l |
| Doba schnutí | přetíratelný po cca 6 hodinách |
| Přilnavost | max. stupeň 1 |
| Teplota při zpracování | 5 – 25 °C, neaplikovat během deště a mlhy |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 30 – 40 μ m (suchá) / 1 vrstva |
| Čištění | čištění pomůcek – S 6006 nebo jiné běžné ředidlo |
| Skladování | v suchém čistém skladu při + 5 až + 25 °C |
| Doba skladovatelnosti | do data uvedeného na obalu |

Maximální prahová hodnota obsahu těkavých látek pro barvy a laky: kategorie A (i) RNH: 500 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 499 g/l VOC.

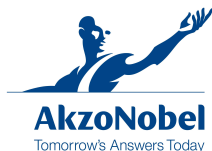
Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00, Praha 4

Tel.: +420 261 399 100, Infolinka: 800 100 701

Datum vydání technického listu: 1. 2. 2010

Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí verze.

Tento dokument má pouze informativní charakter.



TECHNICKÝ LIST

Příklady nátěrového postupu

Nátěr oceli – KOMAPRIM 3v1 se nanáší na suchý, odmaštěný, očištěný ocelový podklad, zbavený rzi, případných nepřilnavých zbytků starých nátěrů a prachu. Před použitím KOMAPRIM 3v1 důkladně zamíchejte a nařeďte doporučeným ředidlem. Aplikuje se ve 2 – 3 vrstvách podle náročnosti aplikace. První vrstvu doporučujeme aplikovat štětcem nebo vysokotlakým stříkáním.

Nátěr zoxidované pozinkované oceli – Při nátěru starších, zoxidovaných pozinkovaných předmětů doporučujeme pečlivě obrousit prorezivělá místa, odstranit důkladně případné nepřilnavé zbytky starších nátěrů, celou plochu přebrousit, zbavit prachu a důkladně odmastit. Aplikuje se ve 2 – 3 vrstvách podle náročnosti aplikace. První vrstvu doporučujeme aplikovat štětcem nebo vysokotlakým stříkáním. Při aplikacích v interiérech lze snížit počet vrstev.

Poznámka – Při nižších teplotách a vysoké vlhkosti se intervaly mezi nátěry prodlužují.

Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima. Může vyvolat alergickou reakci. Používejte v dobře větraných prostorách. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Sledujte bezpečné pokyny uvedené na etiketě výrobku nebo uvedené v bezpečnostním listu. Dodržujte místní bezpečnostní předpisy. Po požití nevyvolávejte zvracení.

Ekotoxikologické vlastnosti a odstranění odpadů

Výrobek není určen k nátěrům hraček, dětského nábytku a předmětů přicházejících do styku s potravinami a pitnou vodou. Způsob odstranění odpadů a další údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu a na etiketě.

Upozornění

Tyto informace a uvedené doporučení vycházejí ze zkušebních výsledků, pozorování nebo zkušeností získaných při speciálně definovaných zkouškách. Příklady nátěrových postupů nejsou závazné, je potřebné je přizpůsobit Vaším skutečným podmínkám a potřebám, oblasti použití a podmínkám při zpracování – aplikacích. Uživatelé zodpovídají za správné použití výrobku a musí zvážit všechny faktory a podmínky, které mohou ovlivňovat konečnou kvalitu povrchové úpravy. Vyhrazuje si právo na změnu údajů v technicko-propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.

Akzo Nobel Coatings CZ, a.s., Na Pankráci 1683/127, budova GEMINI, 140 00, Praha 4

Tel.: +420 261 399 100, Infolinka: 800 100 701

Datum vydání technického listu: 1. 2. 2010

Vydáním tohoto technického listu pozbývají platnosti všechny předchozí verze.

Tento dokument má pouze informativní charakter.