

TECHNICKÝ LIST

KOMAPRIM 3v1

Samozákladový email

Základní & vrchní antikorozní barva na kov

Oblast použití

• jednovrstvá 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 • jednoduchý nátěrový postup • vysoká odolnost & životnost • neobsahuje těžké kovy • připraven k použití bez základové barvy

Charakteristika

Typ výrobku	jednovrstvý nátěr na kovy
Barevné odstíny	barevná paleta dle vzorníku
Stupeň lesku	polomatný
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	1,1 – 1,3 g/cm ³ podle barevného odstínu
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	0,38 – 0,45 kg/kg
Obsah celkového organického uhlíku (TOC)	0,37 kg/kg
Obsah netěkavých látek (sušina)	cca 64 % 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.