

Název výrobku:

SOLDECOL BARVA NA RADIÁTORY

Zařazení výrobku:

syntetické barvy na kov

Stručný popis výrobku:

vrchní syntetická vysoce lesklá barva pro nátěry těles ústředního topení

Použití: vysoce lesklá vrchní barva určená pro nátěry těles ústředního vytápění, bojlerů a teplovodních rozvodů. Barva se snadno aplikuje, vyniká výborným rozlivem a zpracovatelností. Neobsahuje aromatická rozpouštědla, čímž se velmi snižuje nepříjemný rozpouštědlový zápach při aplikaci a po ní. Nátěrový film vykazuje dobrou přilnavost na původní nátěry, odolává horkým povrchům, je méně náchylný na žloutnutí při působení běžných teplot ústředních těles. Barva není určena pro přímý kontakt s potravinami a pitnou vodou ani pro plochy s vysokou mechanickou zátěží.

Odstíny: bílý

Ředidlo: k ředění je doporučeno použít bezaromátové ředidlo SOLDECOL S 6006 BA, které nezvyšuje rozpouštědlový zápach nátěrové hmoty. V případě, že není vyžadována nízká úroveň zápachu, lze použít běžná ředidla S 6006 (pro aplikaci nátěrem) nebo S 6001 (pro profesionální aplikaci stříkáním příp. za nižších teplot pro aplikaci nátěrem) např. řady SOLDECOL.

Doporučené hmotnostní ředění:

5 až 12 % hm. natírání štětcem, válečkem
0 až 8 % hm. stříkání AIRMIX
8 až 15 % hm. vzduchové stříkání

Doporučené objemové ředění:

4 až 10 % obj. natírání štětcem, válečkem
0 až 6 % obj. stříkání AIRMIX
6 až 12 % obj. vzduchové stříkání

Nanášení: štětcem nebo válečkem s krátkou stříží (vhodnými pro rozpouštědlové barvy), AIRMIX (80 až 120 bar, přídavný vzduch 1-2 bar, tryska s minimálním úhlem 30°, max. 100 µm mokrého filmu v 1 vrstvě), HVLP.

Vydatnost: 9 – 11 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě (40 µm DFT)

Podklad: pevný, suchý, čistý, zbavený okují, nesoudržných vrstev, mastnoty a koroze. Případné nerovnosti zatmelit a přebrousit.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +25 °C (nejlépe +18 až +22 °C; vždy minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu), do 75% relativní vlhkosti vzduchu.

Příprava barvy před použitím: odstranit případný škraloup a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrné tvorbě pěny. Barvu je možné dle potřeby a výše uvedeného doporučení ředit vhodným ředidlem. Po otevření obalu je potřeba barvu co nejdříve zpracovat.

APLIKAČNÍ POSTUP:

barva se nanáší na původní nátěr nebo na ocel opatřenou 2 vrstvami základní barvy SOLDECOL PRIMER. Po nejméně 10 hodinách se aplikuje vrchní nátěr SOLDECOL BARVA NA RADIÁTORY ve dvou souvislých

vrstvách. Barva se zpravidla ředí, množství ředidla se přizpůsobuje charakteru aplikace. Interval mezi jednotlivými vrstvami je 24 h (při 23 °C a max. tloušťce zaschlého filmu do 50 µm). Nižší teplota nebo větší tloušťka filmu dobu schnutí prodlužují. Barva se nanáší na vychladlé podklady. Pomůcky chránit proti zaschnutí a po práci omýt ředidlem.

Skladování: v suchu, při +5 až +25 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251)	≥ 60 % hmotnostních cca 44 % objemových	
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 380 g/l (≤ 0,320 kg/kg)	
VOC kategorizace	kategorie: A subkategorie: i druh: RNH	
Max. prahová hodnota VOC	500 g/l	
Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití	≤ 500 g/l (≤ 0,420 kg/kg)	
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1)	cca 1,2 g/cm ³	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj., 40 µm DFT)	do st. 1	≤ 60 min.
	do st. 4	cca 24 hod.
Spotřeba (v jedné vrstvě, 40 µm DFT, beze ztrát)	0,09 - 0,11 l/m ²	

Parametry zaschlého nátěru:

Přilnavost (ocel, mřížková zkouška, ČSN EN ISO 2409)	stupeň 0 - 1 (vysoká až velmi vysoká)
Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	≥ 80 jednotek

Teplotní odolnost zaschlého nátěru: krátkodobě do 120 °C.

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.