

Názov výrobku:

SOLDECOL FARBA NA RADIÁTORY

Zaradenie výrobku:

syntetické farby na kov

Stručný popis výrobku:

vrchná syntetická vysoko lesklá farba
na nátery telies ústredného kúrenia

Použitie: vysoko lesklá vrchná farba určená na nátery telies ústredného kúrenia, bojlerov a teplovodných rozvodov. Farba sa ľahko aplikuje, vyniká výborným rozlievaním a spracovateľnosťou. Neobsahuje aromatické rozpúšťadlá, čím sa veľmi znižuje nepríjemný rozpúšťadlový zápach pri aplikácii a po nej. Náterový film vykazuje dobrú priľnavosť na pôvodné nátery, odoláva horúcim povrchom, je menej náchylný na žltnutie pri pôsobení bežných teplôt ústredných telies. Farba nie je určená na priamy kontakt s potravinami a pitnou vodou, ani na plochy s vysokou mechanickou záťažou.

Odtiene: biely

Riedidlo: na riedenie sa odporúča použiť nearomatické riedidlo SOLDECOL S 6006 BA, ktoré nezvyšuje rozpúšťadlový zápach náterovej hmoty. V prípade, že nie je vyžadovaná nízka úroveň zápachu, je možné použiť bežné riedidlá S 6006 (pre aplikáciu náterom) alebo S 6001 (pre profesionálnu aplikáciu striekaním príp. za nižších teplôt pre aplikáciu náterom) napr. rady SOLDECOL.

Odporúčané hmotnostné riedenie:

5 až 12 % hm. natieranie štetcom, valčekom
0 až 8 % hm. striekanie AIRMIX
8 až 15 % hm. vzduchové striekanie

Odporúčané objemové riedenie:

4 až 10 % obj. natieranie štetcom, valčekom
0 až 6 % obj. striekanie AIRMIX
6 až 12 % obj. vzduchové striekanie

Nanášanie: štetcom alebo valčekom s krátkou strižou (vhodnými pre rozpúšťadlové farby), AIRMIX (80 až 120 bar, prídavný vzduch 1-2 bar, tryska s minimálnym uhlom 30°, max. 100 µm mokrého filmu v 1 vrstve), HVLP.

Výdatnosť: 9 - 11 m² z 1 litra farby v jednej vrstve (40 µm DFT)

Podklad: pevný, suchý, čistý, zbavený okovín, nesúdržných vrstiev, mastnoty a korózie. Prípadné nerovnosti zatmeliť a prebrúsiť.

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +25 °C (najlepšie +18 až +22 °C; vždy minimálne 3 °C nad teplotou rosného bodu), do 75% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Príprava farby pred použitím: odstrániť prípadný povlak a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo nadmernej tvorbe peny. Farbu je možné podľa potreby a vyššie uvedeného odporúčania riediť vhodným riedidlom. Po otvorení obalu je potrebné farbu čo najskôr spracovať.

APLIKAČNÝ POSTUP:

farba sa nanáša na pôvodný náter alebo na oceľ opatrenú 2 vrstvami základnej farby SOLDECOL PRIMER. Po najmenej 10 hodinách sa aplikuje

vrchný náter SOLDECOL FARBA NA RADIÁTORY v dvoch súvislých vrstvách. Farba sa spravidla riedi, množstvo riedidla sa prispôbuje charakteru aplikácie. Interval medzi jednotlivými vrstvami je 24 h (pri 23 °C a max. hrúbke zaschnutého filmu do 50 µm). Nižšia teplota alebo vyššia hrúbka filmu dobu schnutia predlžujú. Farba sa nanáša na vychladnuté podklady. Pomôcky chrániť pred zaschnutím a po práci umyť riedidlom.

Skladovanie: v suchu, pri +5 až +25 °C. Nesmie zmraziť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – viď cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251)	≥ 60 % hmotnostných	
	cca 44 % objemových	
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	≤ 380 g/l (≤ 0,320 kg/kg)	
VOC kategorizácia	kategória: A subkategória: i druh: RNH	
Max. prahová hodnota VOC	500 g/l	
Obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie	≤ 500 g/l (≤ 0,420 kg/kg)	
Hustota (STN EN ISO 2811-1)	cca 1,2 g/cm ³	
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj., 40 μm DFT.)	do st. 1	≤ 60 min.
	do st. 4	cca 24 hod.
Spotreba (v jednej vrstve; 40 μm DFT, bez strát)	0,09 - 0,11 l/m ²	

Parametre zaschnutého náteru:

Priľnavosť (oceľ, mriežková skúška, STN EN ISO 2409)	stupeň 0 - 1 (vysoká až veľmi vysoká)
Lesk (po 24 h, geometria 60°, podľa STN ISO 2813)	≥ 80 jednotiek

Teplotná odolnosť zaschnutého náteru: krátkodobu do 120 °C.

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.