



Interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Názov výrobku:

Soldecol PRIMER

Zaradenie výrobku:

rozpúšťadlové farby

Stručný popis výrobku:

základná syntetická univerzálna anikoročná farba na kov a drevo

Použitie: základný náter povrchov železných kovov, príp. drevených povrchov, určený na vonkajšie i vnútorné použitie. Je určený na základné nátery oceľových konštrukcií, liatiny, brán, plotov, kontajnerov, strojárnských výrobkov a pod. Kombinuje sa s vrchnými náterovými hmotami, napr. SOLDECOL HG. V kombinácii s antikoročnou vrchnou farbou SOLDECOL HG spĺňa požiadavky na ochranu proti koróznej agresivite atmosféry pre stupeň C3 stredná životnosť (podľa STN EN ISO 12944-2).

Odtiene: biely (0100), šedý (0110) a červenohnedý (0840).

Nanášanie: štetcom alebo valčekom s krátkym vlasom (vhodnými pre rozpúšťadlové farby), striekaním vrátane AIRLESS (160 – 200 bar, tryska s minimálnym uhlom 30°, max. 150 µm mokrého filmu v 1 vrstve) a AIRMIX (100 – 120 bar, prídavný vzduch 1 bar, tryska s minimálnym uhlom 30°, max. 150 µm mokrého filmu v 1 vrstve).

Řiedidlo: S 6006 (na aplikáciu náterom), S 6001 (na aplikáciu striekaním).

Odporúčané riedenie:

0 až 5 % hm. natieranie štetcom, valčekom (S 6006)
0 až 4 % hm. striekanie AIRLESS, AIRMIX (S 6001)
5 až 10 % hm. vzduchové striekanie (S 6001)

Podklad: súdržný, suchý, bez mechanických nečistôt, hrdze, odmastený, vybrúsený alebo otryskaný, príp. zatmelený, bez biologického napadnutia (plesne, riasy, drevokazné huby). Drevo zbavené starých náterov, alebo nové drevo je pri použití v exteriéri nutné ošetriť prípravkom na ochranu pred drevokazným hmyzom, hubami a plesňami. Pre použitie v interiéri je toto ošetrenie odporúčané.

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

Výdatnosť: 9 – 12 m² z 1 litra farby v jednej vrstve (40 µm zaschnutého filmu, bez strát).

Spotreba: 0,08 - 0,11 litra farby na 1 m² v jednej vrstve (40 µm zaschnutého filmu, bez strát).

Príklad aplikačného postupu:

- Podklad sa obrúsi drôtenou kefou alebo brúsnym papierom, odmastí sa. V prípade potreby sa urobí tmelenie a prebrúsenie. Pri aplikácii na drevo sa ešte pred brúsením vymyje živica z dreva a drevo sa ošetrí prípravkom na ochranu pred drevokazným hmyzom, hubami a plesňami.
- Základný náter sa urobí farbou **SOLDECOL PRIMER** v 2 vrstvách (celkom min. 80 µm suchého filmu). Pred použitím farby je nutné odstrániť prípadnú kožu a farbu poriadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty farby. Farbu je možné podľa potreby a vyššie uvedeného odporúčania riediť vhodným riedidlom. Po otvorení obalu je potrebné farbu čo najskôr spracovať.

- Pri striekaní je nanosenie druhej vrstvy možné do cca 2 h (striekaním „mokrú do mokrého“), inak najskôr po 3 hodinách (lepšie po 24 h). Nanosenie vrchnej farby je možné najskôr po 10 h (lepšie 24 h) od nanosenia poslednej vrstvy základnej farby.
- Vrchný náter sa urobí farbou **SOLDECOL HG** v 2 - 3 vrstvách (celkom min. 120 µm suchého filmu), interval medzi jednotlivými nátermi je buď do 4 h (striekaním „mokrú do mokrého“) alebo až po 24 h. (Platí pri 23 °C a maximálnej rovnomernej hrúbke zaschnutého filmu do 50 µm. Väčšia hrúbka filmu alebo nižšia teplota pri aplikácii a v priebehu zasychania tento interval predlžujú.)
- Všetky pomôcky je nutné pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť príslušným riedidlom.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých zložiek	≥ 70 % hm.	
	≥ 48 % obj.	
Výtoková doba pohárikom (FC 4; 20 °C)	120 – 180 s	
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	≤ 430 g/l (≤ 0,290 kg/kg) (10% riedenie)	
Merná hmotnosť	cca 1,50 ±0,10 g/cm ³	
Zasychanie (23 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.)	do st. 1	≤ 20 minút
	do st. 4	≤ 90 minút

Parametre zaschnutého náteru:

Príľnavosť (na oceľ)	stupeň 0 - 1	
Tvrdosť celková [%]	po 24 h	≥ 8
	po 5 týždňoch	≥ 35
Kryvosť	stupeň 1 - 2	

Náter odoláva teplotám do 80 °C.

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +5 až +25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zloženie: disperzia anorganických pigmentov, zinkfosfátu, plnidiel a antikoročných inhibitorov v roztoku alkydovej živice s prídavkom sikatív, aditív a organických rozpúšťadiel.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

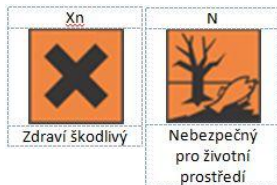
tento produkt je klasifikovaný ako **Xn - zdraviu škodlivý** podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a v SR podľa zákona č. 67/2010 Z.z., v znení neskorších predpisov. Obsahuje xylén (izomery), butanonoxim. Môže vyvolať alergickú reakciu.



Interiérové
a fasádne farby

VIAC NEŽ FARBY

Horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti.



- R10 Horľavý
- R20/21 Škodlivý pri vdýchnutí a pri kontakte s pokožkou
- R38 Dráždi pokožku
- R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
- S2 Uchovávať mimo dosahu detí.
- S13 Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá
- S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
- S 29 Nevypúšťať do kanalizačnej siete
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
- S56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu
- S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.

Pri aplikácii v interiéri v priebehu nanášania a schnutia zabezpečte dôkladné vetranie. Podrobnosti sú uvedené v bezpečnostnom liste tohto výrobku.

Pokyny pre prvú pomoc: v prípadoch neistoty a pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc. Pri nadýchaní je nutné postihnutého premiestniť na čerstvý vzduch, zabezpečiť mu pokoj a zabrániť podchladeniu. Pri zasiahnutí kože odložte kontaminovaný odev a kožu umyte veľkým množstvom vody a mydlom.

Likvidácia odpadov:

Pri likvidácii zvyškov výrobku je nutné postupovať v súlade so Zákonom č.223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a Zákonom č. 529/2002 Z.z. o obaloch v platnom znení. Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov alebo odovzdajte osobe oprávnenej zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi.

VOC (podľa Vyhl. 127/2011 Z.z.)

Kategória/Podkategória/Druh výrobku: A/i/OR
Maximálna prahová hodnota: 500 g/l
Obsah VOC vo výrobku pripravenom na použitie: max. 500 g/l (0,335 kg/kg)

Stupne korózne agresivity atmosféry podľa STN EN ISO 12944-2 (iba informatívne údaje):

- C1 – veľmi nízka
- C2 – nízka
- C3 – stredná
- C4 – vysoká
- C5-I – veľmi vysoká (priemyslová)
- C5-M – veľmi vysoká (prímorská)

Príklady typických prostredí miernych klimatických pásiem (iba informatívne údaje):

Stupne korózne agresivity	Vonkajšie	Vnútné
C1	-	Vykurované budovy s čistou atmosférou, napr. školy, hotely, obchody, kancelárie
C2	Atmosféry s nízkou úrovňou znečistenia, prevažne vidiecke prostredie	Nevykurované budovy, kde môže dochádzať ku kondenzácii, napr. sklady, športové haly
C3	Mestské a priemyslové atmosféry s miernym znečistením oxidom siričitým; prímorské prostredie s nízkou salinitou	Výrobné priestory s vysokou vlhkosťou a malým znečistením ovzdušia, napr. výrobne potravín, práčovne, pivovary, mliekare
C4	Priemyslové prostredie a prímorské prostredie s miernou salinitou	Chemické závody, plavecké bazény, lodenice a doky na morskom pobreží
C5-I	Priemyslové prostredie s vysokou vlhkosťou a agresívnou atmosférou	Budovy alebo prostredie s prevažne trvalou kondenzáciou a s vysokým znečistením ovzdušia
C5-M	Prímorské prostredie s vysokou salinitou	Budovy alebo prostredie s prevažne trvalou kondenzáciou a s vysokým znečistením ovzdušia

Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu spracovaniu. Odporúčame vždy zhodnotiť všetky podmienky spracovania, ktoré by mohli ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.