



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **SOLDECOL PRIMER**

Zařazení výrobku: **rozpuštědlové barvy**

Stručný popis výrobku: základní syntetická univerzální antikorozní barva na kov a dřevo

**Použití:** základní nátěr povrchů železných kovů, příp. dřevěných povrchů, určený pro venkovní i vnitřní použití. Je určen k základním nátěrům ocelových konstrukcí, litiny, vrat, plotů, kontejnerů, strojírenských výrobků apod. Kombinuje se s vrchními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL HG. V kombinaci s antikorozní vrchní barvou SOLDECOL HG splňuje požadavky na ochranu proti korozní agresivitě atmosféry pro stupeň C3 střední životnost (dle ČSN EN ISO 12944-2).

**Odstíny:** bílý (0100), šedý (0110) a červenohnědý (0840)

**Nanášení:** štětcem nebo válečkem s krátkou stříží (vhodnými pro rozpuštědlové barvy), stříkáním včetně AIRLESS (160 – 200 bar, tryska s minimálním úhlem 30°, max. 150 µm mokrého filmu v 1 vrstvě) a AIRMIX (100 – 120 bar, přídavný vzduch 1 bar, tryska s minimálním úhlem 30°, max. 150 µm mokrého filmu v 1 vrstvě).

**Ředidlo:** S 6006 (pro aplikaci nátěrem), S 6001 (pro aplikaci stříkáním)

**Doporučené ředění:**

0 až 5 % hm. natírání štětcem, válečkem (S 6006)  
0 až 4 % hm. stříkání AIRLESS, AIRMIX (S 6001)  
5 až 10 % hm. vzduchové stříkání (S 6001)

**Podklad:** soudržný, suchý, bez mechanických nečistot, rzi a okují, odmaštěný, vybroušený nebo otryskaný, případně zatmelený, bez biologického napadení (plísně, řasy, dřevokazné houby). Dřevo zbavené starých nátěrů či nové dřevo je při použití v exteriéru nutné ošetřit přípravkem pro ochranu před dřevokazným hmyzem, houbami a plísněmi. Pro použití v interiéru je toto ošetření doporučeno.

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

**Vydatnost:** 9 – 12 m<sup>2</sup> z 1 litru barvy v jedné vrstvě (40 µm zaschlého filmu, beze ztrát)

**Spotřeba:** 0,08 - 0,11 litru barvy na 1 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě (40 µm zaschlého filmu, beze ztrát)

**Příklad aplikačního postupu:**

- podklad se obrousí drátěným kartáčem nebo brusným papírem, odmastí. V případě potřeby se provede tmelení a přebroušení. U aplikace na dřevo se ještě před broušením vymyje pryskyřice ze dřeva a dřevo se ošetří přípravkem pro ochranu před dřevokazným hmyzem, houbami a plísněmi.
- základní nátěr se provede barvou **SOLDECOL PRIMER** ve 2 vrstvách (celkem min. 80 µm suchého filmu). Před použitím barvy je nutné odstranit případný škrálop a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy. Barvu je možné dle potřeby a výše uvedeného doporučení ředit vhodným ředidlem. Po otevření obalu je potřeba barvu co nejdříve zpracovat.

- při stříkání je nanesení druhé vrstvy možné do cca 2 h (stříkání „mokrý do mokrého“), jinak nejdříve po 3 hodinách (lépe po 24 h). Nanesení vrchní barvy je nejdříve možné po 10 h (lépe 24 h) od nanesení poslední vrstvy základní barvy.
- vrchní nátěr se provede barvou **SOLDECOL HG** ve 2 - 3 vrstvách (celkem min. 120 µm suchého filmu), interval mezi jednotlivými nátěry je buď do 4 h (stříkáním „mokrý do mokrého“) nebo až po 24 h. (Platí při 23 °C a maximální rovnoměrné tloušťce zaschlého filmu do 50 µm. Vyšší tloušťka filmu nebo nižší teplota při aplikaci a v průběhu schnutí tento interval prodlužují.)
- všechny pomůcky je nutné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt příslušným ředidlem.

**Vlastnosti nátěrové hmoty:**

Obsah netěkavých složek	≥ 70 % hm.	
	≥ 48 % obj.	
Výtoková doba pohárkem (FC 4; 20 °C)	120 – 180 s	
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 430 g/l (≤ 0,290 kg/kg) (10% ředění)	
Měrná hmotnost	cca 1,50 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	do st. 1	≤ 20 minut
	do st. 4	≤ 90 minut

**Parametry zaschlého nátěru:**

Přilnavost (na ocel)	stupeň 0 - 1	
Tvrdost celková [%]	za 24 h	≥ 8
	za 5 týdnů	≥ 35
Kryvost	stupeň 1 - 2	

Nátěr odolává teplotám do 80 °C.

**Skladovatelnost:** 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +5 až +25 °C, chránit před přímým slunečním zářením.

**Složení:** disperze anorganických pigmentů, zinkfosfátu, plnidel a antikorozních inhibitorů v roztoku alkydové pryskyřice s přídavkem sikativ, aditiv a organických rozpuštědel.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

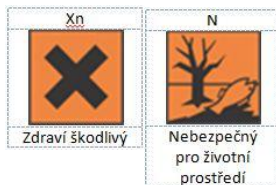
tento produkt je klasifikovaný jako **Xn - zdraví škodlivý a N - nebezpečný pro životní prostředí** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a v ČR dle zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Obsahuje xylen (izomery), butanonoxim. Může vyvolat alergickou reakci.



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.



- R10 Hořlavý  
R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží  
R38 Dráždí kůži  
R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí  
S2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S29 Nevylévejte do kanalizace  
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
S56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady

Při aplikaci v interiéru v průběhu nanášení a schnutí zajistíte důkladné větrání.  
Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

**Pokyny pro první pomoc:** v případech nejistoty a přetrvávající nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc. Při nadýchání je nutné postiženého přemístit na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při zasažení kůže odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

#### Likvidace odpadů:

použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

#### VOC (dle Vyhl. 337/2010 Sb. ČR)

Kategorie/Subkategorie/Druh výrobku: A/i/RNH

Maximální prahová hodnota: 500 g/l

Obsah VOC ve výrobku připraveném k použití: max. 500 g/l (0,335 kg/kg)

#### Stupně korozní agresivity atmosféry dle

ČSN EN ISO 12944-2 (pouze informativní údaje):

- C1 – velmi nízká  
C2 – nízká  
C3 – střední  
C4 – vysoká  
C5-I – velmi vysoká (průmyslová)  
C5-M – velmi vysoká (přímořská)

**Příklady typických prostředí mírných klimatických pásem** (pouze informativní údaje):

Stupně korozní agresivity	Venkovní	Vnitřní
C1	-	Vytápěné budovy s čistou atmosférou, např. školy, hotely, obchody, kanceláře
C2	Atmosféry s nízkou úrovní znečištění, převážně venkovské prostředí	Nevytápěné budovy, kde může docházet ke kondenzaci, např. sklady, sportovní haly
C3	Městské a průmyslové atmosféry s mírným znečištěním oxidem siřičitým; přímořské prostředí s nízkou salinitou	Výrobní prostory s vysokou vlhkostí a malým znečištěním ovzduší, např. výroby potravin, prádelny, pivovary, mlékárny
C4	Průmyslové prostředí a přímořské prostředí s mírnou salinitou	Chemické závody, plavecké bazény, loděnice a doky na mořském pobřeží
C5-I	Průmyslové prostředí s vysokou vlhkostí a agresivní atmosférou	Budovy nebo prostředí s převážně trvalou kondenzací a s vysokým znečištěním ovzduší
C5-M	Přímořské prostředí s vysokou salinitou	Budovy nebo prostředí s převážně trvalou kondenzací a s vysokým znečištěním ovzduší