

Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **SOLDECOL HG**Zařazení výrobku: **rozpuštědlové barvy**

Stručný popis výrobku: vrchní syntetická vysoce lesklá antikorozi barva na kov a dřevo

Použití: vrchní lesklý nátěr kovových a dřevěných povrchů určený pro venkovní i vnitřní použití. Je určen k vrchním nátěrům na brány, ploty, sloupky, klempířské prvky, okna, dveře apod. Nátěr odolává působení povětrnostních vlivů. Zpravidla se kombinuje se základními nátěrovými hmotami, např. SOLDECOL PRIMER. Na korozně méně exponovaných plochách (stupeň korozní agresivity atmosféry C2 v interiéru dle ČSN EN ISO 12944-2) lze díky svým antikorozi vlastnostem nanášet přímo na čistý a koroze zbavený ocelový (litinový) povrch. V kombinaci s antikorozi základem SOLDECOL PRIMER splňuje požadavky na ochranu proti korozní agresivitě atmosféry pro st. C3 střední životnost (dle ČSN EN ISO 12944-2).

Odstíny: bílý (1000) a báze B a C tónovatelné na tónovacích strojích kolorovacím systémem HET MULTIMIX.

Nanášení: štětcem nebo válečkem s krátkou stříží (vhodnými pro rozpouštědlové barvy), stříkáním včetně AIRLESS (160 - 200 bar, tryska s minimálním úhlem 30°, max. 125 µm mokrého filmu v 1 vrstvě) a AIRMIX (100 - 120 bar, přídavný vzduch 1 bar, tryska s minimálním úhlem 30°, max. 125 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)
3 až 10 % hm. vzduchové stříkání (S 6001)

Podklad: soudržný, suchý, bez mechanických nečistot, rzi a okují, odmaštěný, vybroušený nebo otryskaný, případně zatmelený a opatřený základním nátěrem. Dřevo zbavené starých nátěrů či nové dřevo je při použití v exteriéru předem 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: 10 – 12 m² z 1 litru barvy v jedné vrstvě (40 µm zaschlého filmu, beze ztrát)

Spotřeba: 0,08 - 0,10 litru barvy na 1 m² v jedné vrstvě (40 µm zaschlého filmu, beze ztrát)

Příprava barvy před použitím: je nutné odstranit případný škraloup 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. Po homogenizaci při tónování v kolorovacím centru nebo vlastním intenzivním míchání je potřeba barvu aplikovat nejdříve po 2 hod z důvodu eliminace zapracovaných vzduchových bublinek.

Příklady aplikačních postupů:**Systém se základním nátěrem na kov nebo dřevo**

- podklad se obrusí 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).
- při stříkání je nanesení druhé vrstvy základního nátěru 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 hodinách (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.

Nátěr kovu bez základní barvy (C2 v interiéru):

- podklad se obrusí drátěným kartáčem nebo brusným papírem, odmastí. V případě potřeby se provede tmelení a přebroušení.
- 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	≥ 60 % hm.	
	≥ 49 % obj.	
Výtoková doba pohárkem (FC 4; 20 °C)	120 – 180 s	
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 430 g/l (0,360 kg/kg) (10% ředění)	
Měrná hmotnost	cca 1,20 ± 0,05 g/cm ³	
Zasychání (23 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)	do st. 1	≤ 40 minut
	do st. 4	≤ 24 hodin



Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Parametry zaschlého nátěru:

Přilnavost	Stupeň 0 - 1	
Tvrdost celková [%]	za 24 h	≥ 8
	za 5 týdnů	≥ 40
Lesk (geometrie 60°, po 24 h, dle ČSN EN 927-1)	> 80 jednotek (Vysoký lesk)	

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 plniv, zinkfosfátu a pigmentových past v roztoku alkydové pryskyřice s přídavkem sikativ, aditiv a organických rozpouštědel.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

tento produkt je klasifikován jako **Xn - zdraví škodlivý** 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.

Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.



- R10 Hořlavý
R20/21 Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R38 Dráždí kůži
R52/53 Škodlivý 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
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
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 zajistěte 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 (0,420 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