



Interiérové  
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku:

## AQUADECOL PRIMER

Zařazení výrobku:

vodou ředitelné barvy na kov

Stručný popis výrobku:

základní antikorozi barva ředitelná vodou

**Použití:** k základním antikorozi nátěrům železných a neželezných kovových podkladů jako jsou ocelové, pozinkované, měděné či hliníkové materiály. Je vhodná např. k nátěrům ocelových konstrukcí, odlitků, strojních dílců, kovových zárubní, těles ústředního topení, parapetů, vnější okapů a svodů, vrat, oplocení, vnějších plášťů nádrží apod. Barvu je vhodné kombinovat s vrchní vodou ředitelnými akrylátovými nátěrovými hmotami, např. AQUADECOL SG.

V systému s vrchní pololesklou akrylátovou barvou AQUADECOL SG splňuje požadavky na ochranu proti stupni C2 korozi agresivity ve střední životnosti (dle ČSN EN ISO 12944-6). Při požadavku na vyšší ochranu proti korozi je vhodnější použít rozpouštědlovou nátěrovou hmotu SOLDECOL PRIMER. Zaschlý nátěr odolá teplotě okolo 70 °C.

Barva není určena pro přímý styk s potravinami a pitnou vodou, není vhodná pro nátěry trvale vystavené vysoké vlhkosti, nátěry vnitřků nádrží na vodu, bazénů apod.

### Odstíny:

0109 šedý  
0840 červenohnědý

**Ředidlo:** voda (pitná)

**Nanášení:** štětcem, válečkem (lakovacím polyesterovým válečkem s hustým potahem, s nízkou výškou plyše cca 4mm), stříkáním včetně AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Při aplikaci stříkáním je vhodné předem provést zkoušky na konkrétním zařízení.

### Doporučené ředění:

natírání štětcem, válečkem - bez ředění (max. 5 % hm.),  
stříkání (vzduchové, AIRLESS, AIRMIX, HVLP) 0 - 5 % hm.

**Vydatnost:** 6 – 8 m<sup>2</sup>/kg v závislosti na savosti a struktuře podkladu (při 80 µm zaschlého filmu, beze ztrát)

**Podklad:** soudržný, suchý, bez mechanických nečistot, rzi a okují, odmaštěný, vybroušený nebo otryskaný. Kvalita a životnost nátěru závisí na stupni očištění povrchu. Natíraný výrobek musí být správně konstrukčně navržen tak, aby bylo minimalizováno působení vody.

**Aplikační teplota:** teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a po celou dobu zasychání pohybovat v rozmezí +10 až +30 °C. (optimálně 20 °C; vždy minimálně 3 °C nad teplotou rosného bodu) a do 75% relativní vlhkosti vzduchu).

**Příprava barvy před použitím:** případný škraloup je nutné předem odstranit 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 vodou. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Po otevření obalu je potřeba barvu co nejdříve zpracovat.

### Příklad aplikačního postupu:

1. menší plochy se odřeží drátěným kartáčem a brusným papírem. Na větších plochách je snazší odstranit rez bruskou nebo vrtačkou s drátěným kotoučem (dle ČSN EN ISO 8501-1 stupeň čištění 3 – Velmi důkladné ruční a mechanizované čištění). Nejúčinnějším postupem je otryskání povrchu (dle ČSN EN ISO 8501-1 stupeň otryskání Sa ½ – Velmi

důkladné otryskání). Následně je potřeba podklad důkladně dočistit a odmastit.

2. základní nátěr se provede barvou AQUADECOL PRIMER v 1 až 2 vrstvách tak, aby v interiéru byla dodržena min. spotřeba 0,14 kg/m<sup>2</sup>; tj. cca 80 µm zaschlého filmu, v exteriéru 0,2 kg/m<sup>2</sup>; tj. cca 120 µm zaschlého filmu.

Po důkladném proschnutí poslední vrstvy (nejdříve po 24 hodinách) se aplikuje vrchní nátěr.

3. vrchní nátěry se provedou např. barvou AQUADECOL SG (dle návodu).
4. všechny pomůcky je třeba při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou.

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

**Balení:** podle aktuální nabídky – viz ceník

### Vlastnosti nátěrové hmoty:

Průměrný obsah netěkavých látek (sušina)	cca 55 % hmotnostních
	cca 41 % objemových
Výtoková doba pohárkem (FC 6; 20 °C)	cca 40 - 90 s
Hustota výrobku	cca 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 150 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu ϕ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Přetíratelnost (20 °C; jednotlivé vrstvy základního nátěru)	nejdříve po 4 - 5 hodinách (lépe po 24 hodinách)
Přetíratelnost (20 °C; vrchním nátěrem)	nejdříve po 24 hodinách
Spotřeba (při 80 µm zaschlého filmu, beze ztrát; v závislosti na savosti a struktuře podkladu)	0,13 - 0,17 kg/m <sup>2</sup>

### Parametry zaschlého nátěru:

Lesk (po 24 h, geometrie 60°, dle ČSN ISO 2813)	≤ 10 jednotek
Stupeň lesku (klasifikace dle ČSN EN 927-1)	Mat (Matt, M)
Přílnavost (Mřížková zkouška, ČSN EN ISO 2409)	stupeň 0 (velmi vysoká)

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci, pokyny pro první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaje orientačními. Uživatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci. Doporučujeme vždy zhodnotit všechny podmínky zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění.