

Názov výrobku: **AQUADECOL PRIMER**  
 Zaradenie výrobku: vodou riediteľné farby na kov  
 Stručný popis výrobku: základná antikorózna farba riediteľná vodou

**Použitie:** na základné antikorózne nátery železných a neželezných kovových podkladov ako sú oceľové, pozinkované, medené alebo hliníkové materiály. Je vhodná napr. na nátery oceľových konštrukcií, odliatok, strojných dielcov, kovových zárubní, telies ústredného kúrenia, parapetov, vonkajšok odkvapov a zvodov, brán, oplotenia, vonkajších plášťov nádrží a pod. Farbu je vhodné kombinovať s vrchnými vodou riediteľnými akrylátovými náterovými hmotami, napr. AQUADECOL SG.

V systéme s vrchnou pololesklou akrylátovou farbou AQUADECOL SG spĺňa požiadavky na ochranu proti stupňu C2 koróznej aktivity v strednej životnosti (podľa STN ISO 12944-9). Pri požiadavkách na vyššiu ochranu proti korózii je vhodnejšie použiť rozpúšťadlovú náterovú hmotu SOLDECOL PRIMER. Zaschnutý náter odolá teplote okolo 70 °C.

Farba nie je určená na priamy styk s potravinami a pitnou vodou, nie je vhodná na nátery trvalo vystavené vysokej vlhkosti, náterom vnútra nádrží na vodu, bazénov a pod.

**Odtieň:**

0109 sivý  
0840 červenohnedý

**Riedidlo:** voda (pitná)

**Nanášanie:** štetcom, valčekom (lakovacím polyesterovým valčekom s hustým poťahom, s nízkou výškou plyšu cca 4 mm), striekaním AIRLESS, AIRMIX a HVLP. Pri aplikácii striekaním je vhodné vopred vykonať skúšky na konkrétnom zariadení.

**Odporúčané riedenie:**

Natieranie štetcom, valčekom – bez riadenia (max. 5 % hm.), striekanie (vzduchové, AIRLESS, AIRMIX, HVLP) 0 – 5 % hm.

**Výdatnosť:** 6 - 8 m<sup>2</sup> / kg v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu (pri 80 µm zaschnutého filmu, bez strát)

**Podklad:** suchý, súdržný, bez mechanických nečistôt, hrdze a okuje, odmastený, vybrúsený alebo otryskaný. Kvalita a životnosť náteru závisí od stupňa očistenia povrchu. Natieraný výrobok musí byť správne konštrukčne navrhnutý tak, aby bolo minimalizované pôsobenie vody.

**Aplikačná teplota:** teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a počas celej doby zasychania pohybovať v rozmedzí +10 až +30 °C. (optimálne 20 °C, vždy minimálne 3 °C nad teplotou rosného bodu a do 75 % relatívnej vlhkosti vzduchu.)

**Príprava farby pred použitím:** prípadný zatvrdnutý povrch je nutné vopred odstrániť a farbu riadne 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 vodou. Pozor, pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Po otvorení obalu je potrebné farbu čo najskôr spracovať.

**Príklad aplikačného postupu:**

1. Menšie plochy zbavíme hrdze drôtenou kefou a brúsnym papierom. Na väčších plochách je ľahšie odstrániť hrdzu brúskou alebo vŕtačkou s drôteným

kotúčom (podľa STN ISO 8501-1 stupeň čistenia 3 – Veľmi dôkladné ručné a mechanizované čistenie). Najúčinnnejším postupom je otryskanie povrchu (podľa STN ISO 8501-1 stupeň otryskania Sa ½ - Veľmi dôkladne otryskanie). Následne je potrebné podklad dôkladne dočistiť a odmastiť.

2. Základný náter sa vykoná farbou AQUADECOL PRIMER v 1 až 2 vrstvách tak, aby v interiéri bola dodržaná min. spotreba 0,14kg/m<sup>2</sup>, t.j. cca 80 µm zaschnutého filmu, v exteriéri 0,2 kg/ m<sup>2</sup> t.j. cca 120 µm zaschnutého filmu. Po dôkladnom zaschnutí poslednej vrstvy (najskôr po 24 hodinách) sa aplikuje vrchný náter.
3. Vrchné nátery sa vykonajú napr. farbou AQUADECOL SG (podľa návodu).
4. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou.

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

**Balenie:** podľa aktuálnej ponuky – pozri cenník

**Vlastnosti náterovej hmoty:**

Priemerný obsah neprchavých látok -sušina	cca 55 % hmotnostných cca 41 % objemových
Výtoková doba pohárom (FC 6, 20 °C)	cca 40 – 90 s
Hustota výrobku	cca 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 150 µm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥ 4 hodiny
Pretierateľnosť (20 °C, jednotlivé vrstvy základných náterov)	najskôr po 4 – 5 hodinách (lepšie po 24 hodinách)
Pretierateľnosť (20 °C, vrchným náterom)	najskôr po 24 hodinách
Spotreba (pri 80 µm zaschnutého filmu, bez strát, v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu)	0,13 – 0,17 kg/m <sup>2</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:**

Lesk (po 24 h, geometrie 60 0 podľa STN ISO 2813)	≤ 10 jednotiek
Stupeň lesku (klasifikácia podľa STN 927-1)	mat (Matt, M)
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	stupeň 0 (veľmi vysoká)

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, pokyny na prvú pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC je uvedený v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú orientačné. Užívateľ – aplikátor nesie zodpovednosť za správne použitie výrobku podľa návodu na použitie a za správnu aplikáciu. 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.