

Názov výrobku:

Zaradenie výrobku:

Stručný popis výrobku:

AQUADECOL PRIMER

vodou riediteľné farby na kov

základní vodou riediteľná antikorózná farba

Použitie: k základným antikoróznym náterom povrchov železných a neželezných kovov vo vnútornom, v menej náročných podmienkach aj vonkajšom, prostredí. Výrobok je vhodný napr. na nátery kovových zárubní, telies ústredného kúrenia, oceľových regálov, odliatkov, strojných dielcov, vonkajších plášťov nádrží a pod. Farbu je vhodné kombinovať s vrchnými vodou riediteľnými akrylátovými náterovými hmotami, napr. AQUADECOL SG, AKRYL MAT/LESK. V systéme s vrchnou pololesklou akrylátovou farbou AQUADECOL SG spĺňa požiadavky na ochranu proti stupňu C2 koróznej agresivity v strednej životnosti (podľa STN EN ISO 12944-6). Zaschnutý náter krátkodobo 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 či náročnejším poveternostným podmienkam, nemožno ju použiť na nátery vnútrojškov nádrží na vodu a pod..

Odtieň: 0109 šedý

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané objemové riedenie:

bez riedenia (max. 5 % obj.) natieranie štetcom, valčekom
0 – 6,5 % obj. vzduchové striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP

Odporúčané hmotnostné riedenie:

bez riedenia (max. 5 % hm.) natieranie štetcom, valčekom
0 - 5 % hm. vzduchové striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP

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

Výdatnosť: 6 – 8 m²/kg (pri 80 μm vyschnutého filmu, bez strát) podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov.

Podklad: musí byť súdržný, suchý, bez mechanických nečistôt, hrdze a okovín, odmastený, vybrúsený alebo otryskaný. Na stupni očistenia povrchu silne závisí kvalita a životnosť náteru. 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 po celú dobu 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 povlak je nutné vopred odstrániť 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 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.

APLIKAČNÝ POSTUP:

menšie plochy sa zbavia hrdze drôtenou kefou a brúsnym papierom. Na väčších plochách je ľahšie odstrániť hrdzu brúskou alebo vrtačkou s drôteným kotúčom (podľa STN EN ISO 8501-1 stupeň čistenia 3 – Veľmi dôkladné ručné a mechanizované čistenie). Najúčinnjším postupom je otryskanie povrchu (podľa STN ISO 8501-1 stupeň otryskania Sa 1/2 – Veľmi dôkladné otryskanie). Následne je potrebné podklad dôkladne dočistiť a odmastiť. Základný náter sa prevedie farbou AQUADECOL PRIMER v 1 až 2 vrstvách tak, aby v interiéri bola dodržaná min. spotreba 0,14 kg/m²; tj cca 80 μm zaschnutého filmu, v exteriéri 0,2 kg/m², t. j. cca 120 μm zaschnutého filmu. Po dôkladnom preschnutí poslednej vrstvy (najskôr po 24 hodinách) sa aplikujú vrchné nátery napr. farbou AQUADECOL SG alebo AKRYL MAT/LESK (podľa návodu). Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou.

Skladovanie: pri +5 až +25 °C. Nesmie zmrznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t. j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky – vid' cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	cca 55 % hmotnostných
	cca 41 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,3 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 90 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Pretierateľnosť (20 °C; jednotlivé vrstvy základného náteru)	najskôr po 4 - 5 hodinách (najlepšie po 24 hodinách)
Pretierateľnosť (20 °C; vrchným náterom)	najskôr po 24 hodinách
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,13 – 0,17 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Lesk (po 24 h, geometria 60°, podľa STN ISO 2813)	nehodnotené
Stupeň lesku (podľa STN EN 927-1)	neklasifikované
Priľnavosť (mriežková skúška, STN EN ISO 2409)	stupeň 0 – 1 (vysoká až veľmi vysoká)



Technický list

2/2

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov, obsah VOC: uvedené na obale a v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickom liste sú údajmi orientačnými. Odporúčame vyskúšať výrobok pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a v propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú k dispozícii na vyžiadanie u výrobcu.