

Názov výrobku:

AQUADECOL FARBA NA RADIÁTORY

Zaradenie výrobku:

vodou riediteľné farby na kov

Stručný popis výrobku:

vrchná vodou riediteľná poľesklá farba
na nátery telies ústredného kúrenia

Použitie: poľesklá vrchná farba prednostne určená na nátery telies ústredného kúrenia, bojlerov, teplovodných vedení a pod. Zaschnutý náter odoláva teplote až 100 °C. Farba spĺňa požiadavky na nátery povrchov, ktoré môžu prichádzať do nepriameho styku s potravinami a spĺňa požiadavky EN 71-3:2013 (Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov). Výrobok je možné prípadne použiť aj ako univerzálnu farbu na nátery bytových doplnkov, a to ako na dekoratívne nátery kovových podkladov opatrených základným antikoroziom náterom, tak aj prvkov z dreva, drevovláknitých a drevotriekových dosiek, omietok a iných minerálnych podkladov, papiera atď. Bez následnej úpravy lakom nie je farba vhodná na použitie na viac mechanicky namáhané nábytkové a iné plochy. Farba nie je určená na priamy styk s potravinami a pitnou vodou. Nie je určená na nátery vnútorných zásobníkov na vodu, bazénov a pod.

Odtiene: biely, príp. ďalšie podľa aktuálnej ponuky.

Riedidlo: voda (pitná)

Odporúčané objemové riedenie:

0 - 20 % obj.	natieranie štetcom, valčekom
6 - 20 % obj.	striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
6 - 25 % obj.	vzduchové striekanie

Odporúčané hmotnostné riedenie:

0 - 18 % hm.	natieranie štetcom, valčekom
5 - 18 % hm.	striekanie AIRLESS, AIRMIX, HVLP
5 - 20 % hm.	vzduchové striekanie

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: 8 - 11 m² z 1 litra farby (6 - 9 m²/kg) v jednej vrstve (40 µm vyschnutého filmu, bez strát) podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikáčnej techniky a ďalších faktorov.

Podklad: musí byť suchý, odmastený, bez nečistôt a korózných produktov, bez nesúdržných vrstiev starších náterov a brusného prachu. Obnažený železný podklad musí byť opatrený základným antikoroziom náterom. Pri náteroch dreva sa odporúča, aby vlhkosť natieraného dreva bola do 10 hmotnostných %, nesmie prekročiť 12 hmotnostných %. Drevo musí byť dokonale zbavené všetkých výronov živíc, smoly a podobne. V prípade potreby musí byť povrch borovicového a smrekovcového dreva očistený organickými rozpúšťadlami (napr. riedidlo C 6000) alebo zmesou polárnych a nepolárnych rozpúšťadiel (napríklad zmesou toluénu, butylacetátu a denaturovaného liehu v pomere 1:1:1). Dreva vykazujúce vysoký obsah živíc nie sú vhodné. Minerálne podklady musia byť chemicky stále, vyzreté (pH ≤ 8,5; kontrolu možno vykonať pH testerom).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii musí pohybovať v rozmedzí +8 až +25 °C (vždy

minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu), 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. V prípade, že farba bola premiešaná nadmerne intenzívne, je potrebné farbu aplikovať až po dlhšej dobe, napr. po 12 hodinách (najlepšie 24 hodinách), z dôvodu eliminácie zapracovaných vzduchových bubliniek. 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 vhodné farbu čo najskôr spracovať.

APLIKAČNÉ POSTUPY:

Nátery nových ocelových či liatinových radiátorov, nových ocelových prírodných rúr a pod.

Z podkladu sa odstráni hrdza (napr. drôtenou kefou a brúsnym papierom), odmastí sa. Ako základný náter sa aplikuje antikoroziom základná farba (napr. AQUADECOL PRIMER) v 1 až 2 vrstvách tak, aby v interiéri bola dodržaná min. spotreba 0,14 kg/m²; t. j. cca 80 µm zaschnutého filmu, v exteriéri 0,2 kg/m², t. j. cca 120 µm zaschnutého filmu. Ako základný náter sa môže aplikovať tiež farba SOLDECOL PRIMER v 1 až 2 vrstvách (podľa návodu). Po dôkladnom preschnutí poslednej vrstvy (najskôr po 24 hodinách) sa aplikuje vrchný náter. Ako vrchný náter sa aplikuje FARBA NA RADIÁTORY v 2 - 3 vrstvách. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín (20 °C). Prvú prípadne druhú vrstvu je vhodné po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom č. 180 - 220. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou.

Obnovacie nátery ocelových či liatinových radiátorov, prírodných rúr a pod.

Povrch sa starostlivo očistí od hrdze a od nesúdržných vrstiev starých náterov, brúsnym papierom č. 180 - 220 sa prebrúsi prípadne vystupujúce nerovnosti pôvodného náteru (kvapky, stekance, prechody medzi pôvodným náterom a obnaženým kovom a pod.), celý povrch radiátora sa ľahko zdrsní brúsnym papierom, odmastí sa. Obnažený kov bez náteru sa natie antikoroziom základnou farbou (napr. AQUADECOL PRIMER alebo SOLDECOL PRIMER) v 1 až 2 vrstvách. Po zaschnutí antikoroziom náteru sa brúsnym papierom ľahko prebrúsi bezprostredne okolie opráv vykonaných antikoroziom základnou farbou. Pozor, nezbrúsiť na holý kov. Celá plocha sa potom v 2 - 3 vrstvách natie FARBOU NA RADIÁTORY. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín (20 °C). Prvú vrstvu je možné v prípade potreby po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom. Opäť pozor, nezbrúsiť na holý kov. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou.

Nové a obnovovacie nátery hliníkových radiátorov, medených prírodných rúr a pod.

Povrch sa starostlivo očistí od korózných produktov a od nesúdržných vrstiev prípadných starých náterov, brúsnym papierom č. 180 – 220 sa prebrúsia prípadné vystupujúce nerovnosti pôvodného náteru (kvapky, stekance, prechody medzi pôvodným náterom a obnaženým kovom a pod.), celý povrch radiátora sa ľahko zdrsní brúsnym papierom, odmastí sa. Potom sa povrch natrú FARBOU NA RADIÁTORY. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín (20 °C). Prvú vrstvu je možné v prípade potreby po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou.

Náter dreva:

Pri dreve obsahujúcom živicu sa živicové miesta vymyjú riedidlom C 6000 a po vyschnutí riedidla sa drevo ľahko prebrúsi brúsnym papierom č. 80 – 100. Ako základný náter sa aplikuje samotná FARBA NA RADIÁTORY zriadená podľa nasiakavosti podkladu a spôsobu aplikácie. Prípadné tmelenie sa odporúča medzi základným a prvým vrchným náterom. Každý konkrétny tmel sa musí pred aplikáciou farieb individuálne vyskúšať. Tmel sa po dôkladnom preschnutí zbrúsi brúsnym papierom č. 100 – 120. Vrchný náter FARBOU NA RADIÁTORY sa aplikuje v 2 - 3 vrstvách. Medzi nátermi je nutné časové rozmedzie min. 4 hodín (20 °C). Prvú vrstvu je možné v prípade potreby po dôkladnom preschnutí ľahko prebrúsiť brúsnym papierom č. 150 – 220. Všetky pomôcky je potrebné pri pracovných prestávkach chrániť pred zaschnutím a po práci umyť vodou.

Skladovanie: pri +5 až +25 °C. Nesmie zmraznúť, 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

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.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých látok - sušina (STN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	cca 45 % hmotnostných
	cca 34 % objemových
Hustota (STN EN ISO 2811-1, priemerné hodnoty)	cca 1,25 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
Spotreba (v jednej vrstve podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu; 40 µm zaschnutého filmu, bez strát)	0,09 - 0,13 l/m ² 0,10 - 0,16 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Krycia schopnosť (podľa STN EN 927-1)	nepriehľadný
Lesk (po 24 h, geometria 60°, podľa STN ISO 2813)	35 – 60 jednotiek
Stupeň lesku (podľa STN EN 927-1)	pololesklý (Semi gloss, SG)
Síla vrstvy (podľa STN EN 927-1)	veľká až veľmi veľká
Priľnavosť k podkladu (STN EN ISO 4624)	≥2,0 MPa