

VODOU ŘEDITELNÁ SAMOZÁKLADUJÍCÍ ANTIKOROZNÍ BARVA NA KOVY, DŘEVO, POHLEDOVÝ BETON

Složení

Barva na bázi styren akrylátové pryskyřice, anorganických a organických pigmentů, antikoročních pigmentů, plniv a aditiv

Doporučené použití

ROKOSIL AQUA 3V1 RK 612 je nátěrová hmota určená pro základní i vrchní nátěry kovových předmětů jako jsou konstrukce, traverzy, ocelové plechy, ploty, potrubí, plechové střešní krytiny, některé druhy nerezové oceli, litiny apod. Je vhodná i pro nátěry neželezných materiálů jako hliník, mosaz, měď, zinek. Pozinkované plechy lze natírat i čerstvé, bez předchozí oxidace zinku.

ROKOSIL AQUA 3V1 RK 612 se vyznačuje se vysokou přilnavostí na kovových i nekovových podkladech, vysokou UV stabilitou a dlouhodobým antikoročním účinkem. ROKOSIL AQUA 3V1 RK 612 lze použít pro střední až vyšší korozní zatížení. Lze použít i na pohledový beton a objemově stálé dřevo.

Zaschlý film odolává krátkodobě působení teploty do 120°C. Vyznačuje se i odolnostmi proti působení řezných olejů. Vyznačuje se vysokou kryvostí, výbornou zpracovatelností, dlouhodobou odolností na povětrnosti a rychlým zasycháním. Přilnavost na kovových podkladech je obecně vysoká, na neznámých podkladech se doporučuje provést zkoušku adheze.

Technické parametry

Vlastnosti suchého nátěru

Barevný odstín	vybrané odstíny dle vlastní vzorkovnice, nebo dle dohody
Stupeň lesku	polomat
Přilnavost mřížkou	st. 0-1 (ČSN EN ISO 2409)
Tvrdość kyvadlem	min. 16 %

Vlastnosti barvy

Dodávaná viskozita	thixotropní kapalina
Hmotnostní sušina	min. 50 % dle odstínu
Hustota	1,25-1,3 g/cm ³
Teoretická vydatnost při tloušťce 50 μm suché vrstvy	7,0 m ² /kg
Objemová sušina nátěru	40-45 %
Bod vzplanutí	není hořlavé
TOC	12,2 gC/l (9,7 g/kg)
VOC	38 gC/l (30,4 g/kg)
Mezní hodnota VOC	kat. A/i VŘNH: 140 g/l
Omyvatelnost	třída 1 dle EN13300
Doba skladovatelnosti	36 měsíců v původní uzavřené nádobě, skladovat při teplotě mezi +5 °C a +30 °C



Doporučené ředění a aplikační viskozita

Štětec, váleček	Barvu většinou není třeba ředit, je připravena pro přímé použití. Dle potřeby možno doředit přídatkem cca 5 % vody
Vzduchové stříkání	Doporučená viskozita pro vzduchové stříkání se dosáhne přidáním cca 5 % vody. Tryska 1,3-1,8 mm, pracovní tlak 3-4 atm.
Vysokotlaké stříkání	Barvu není třeba většinou ředit. Tryska č. 11-13 dle charakteru stříkaných dílců, tlak 120-140 atm.

Nanášení

Kovové podklady je nutno před nátěrem zbavit mechanických nečistot, zbytků starých nátěrů (např. ocelovým kartáčem, otryskáním apod.) a korozních zplodin. Dále je nutné povrch odmastit vhodným odmašťovačem, zbytky odmašťovače omýt vodou a povrch nechat vysušit.

Minerální a jiné porézní podklady je nutno před nátěrem ošetřit penetrací ROKO LATEX PLUS, nebo ROKOGRUND PROFI. V opačném případě nemusí dojít po aplikaci ROKOSIL AQUA 3v1 RK612 k vytvoření celistvého filmu.

Řádně promíchaná barva se nanáší zpravidla ve dvou, až třech vrstvách s přestávkou mezi nátěry cca 4 hod (20 °C). Teplota podkladu musí být v rozmezí +10 °C až +30 °C. Celková spotřeba barvy na dvě vrstvy je přibližně 0,3 kg/m², při 100um tloušťky suchého filmu.

Čištění

Čištění pracovního nářadí vodou ihned po skončení práce.

Balení

Obaly o obsahu 0,6 lit. a 3 lit.

Zasychání na vzduchu

Zasychání pro 120 mikronů za mokra	Stupeň zaschnutí	+20 °C
	st. 1 – proti prachu	50 min
	st. 4 – pro manipulaci	5 h

Upozornění:

Pro větší množství vyráběných odstínů a z důvodu mírného kolísání technických parametrů použitých surovin při výrobě barev, jsou výše uvedené technické hodnoty pro zjednodušení uvedeny jako průměr a směrodatná odchylka. Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky a jsou změřeny dle současných platných norem. Z těchto údajů není možno proto odvozovat právní závaznost a odkazujeme Vás rovněž na naše obchodní podmínky. Další podrobné informace k výše uvedenému výrobku naleznete v Bezpečnostních listech, zpracovaných podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění.