



DETOXY COLOR EXTERIÉR

Charakteristika výrobku

Silikátová vodouředitelná nátěrová hmota, určená pro profesionály i hobby spotřebitele. Detoxy Color Exteriér se vyznačuje extrémní bělostí (stupeň bělosti nad 95 %), dobrou kryvostí, dobrou omyvatelností a výbornou oteruvzdorností. Má výbornou paropropustnost (stupeň 1) a dlouhodobou antimikrobiální a fungicidní účinnost. Nátěr je odolný proti stárnutí a alkalickým látkám. Je určen pro nátěry keramického zdiva, vápenných i štukových omítek, betonu, apod. Má výbornou přilnavost i k hladkým podkladům s výjimkou plastů. Při použití na kovové podklady (hlavně ocel) je nutno z antikorozních důvodů aplikovat základní nátěr na bázi zinksilikátu. Obsahuje stálobarevné pigmenty.

Specifické vlastnosti

Detoxy Color Exteriér obsahuje fotokatalyticky aktivní látku, na bázi modifikovaného titandioxidu, citlivou na viditelné i ultrafialové světlo, která rozkládá škodlivé emise na vodu a oxid uhličitý. Dále obsahuje nanočástice aktivních látek, které působí proti celé škále organických škodlivin jako plísně, houby, mikroby a viry a to i při absenci světla. Působením světla se tento jev ještě znásobuje. Další předností je výborná propustnost oxidu uhličitého, která napomáhá dozrávání vápna v omítkce. Přednosti Detoxy Coloru Exteriér se projeví ve vnějších prostorách budov ohrožených plynnými a kapalnými exhaláty, zárodky plísní, mikroby a mechy. Na vnějších pláštích budov se nátěr aktivně účastní samočisticích procesů. Způsob použití této unikátní nátěrové hmoty mimořádných vlastností je shodný s běžnými exteriérovými nátěrovými hmotami, vyžaduje však kvalitní, soudržný podklad.

Podklad:

Musí být čistý, suchý a zbavený všech nesoudržných částic.

Silně zašpiněné zdivo je nutno řádně vykartáčovat, příp. očistit vysokotlakým stříkacím zařízením.

Na nové omítky provedeme nátěr penetračním roztokem Rokoground Silikát Koncentrát. Pokud je na stěně více předešlých nátěrů, je nutno prověřit kvalitu soudržnosti k povrchu. Soudržnost podkladu prověříme nejlépe přilepením samolepící pásky na omítku a jejím následným odtržením. Zůstane-li na pásce přilepen zbytek starého nátěru omítky je nutno tento podklad odstranit seškrabáním, nebo obroušením. V případě odtržení pouhé části kdy více než polovina staré malby zůstala na stěně, můžeme dle uvážení povrch stěny penetrovat. V tomto případě doporučujeme dvojitou penetraci prostředkem Rokoground Silikát Koncentrát, kdy druhý nátěr provádíme ještě do vlhkého povrchu. Dosáhneme tím tzv. "hloubkovou penetraci". Otevřené trhlinky a poškozenou omítkovou plochu je třeba opravit tmelem nebo sanační omítkou. Plísní napadené zdivo ošetřit fungicidními přípravky např. Rokofungistopem. Nové omítky /vápenocementové a cementové/ nechat dobře vyschnout po dobu min. 2 týdnů (dle počasí).

Provádění nátěru

Natíranou plochu je nutné zpevnit penetračním prostředkem Rokoground Silikát Koncentrát. Penetrace se před použitím ředí vodou v poměru 1:1. Penetrací zvýšíme přilnavost nátěru k povrchu, zamezíme pronikání agresivních látek z podkladu do malby a vyrovnáme rozdílnou savost podkladu. Penetrace je bíle zabarvena, doporučuje se proto pod bílý Detoxycolor Exteriér. Pod jiné než bílé odstíny lze použít transparentní penetraci Rokoground Silikát, která se již neředí. Vlastní nátěrovou hmotu Detoxy Color Exteriér aplikujeme teprve po dokonalém zaschnutí penetrace. Optimální doba je 8 – 16 hodin (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu). Detoxy Color Exteriér nanášíme běžným exteriérovým válečkem s dlouhým, ale je-li to možné, i s krátkým vlasem. Při aplikaci by teplota okolí neměla klesnout pod +15° a neměla by přesahovat 30°C. Druhý nátěr provádíme teprve na dokonale vyschlý předchozí nátěr.

Pokyny pro zpracování

Nanášení: natírání, válečkování, stříkání

Strana 2 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz, http://www.rokospol.cz	Aktualizace: OK 4.2.2013
------------------------	---	-----------------------------

Údajový list



DETOXY COLOR EXTERIÉR

Ředění: nátěrová hmota Detoxy Color Exteriér je dodávána ve viskozitě určené k aplikaci.
V případě potřeby je možné Detoxy Color Exteriér ředit vodou do 5%.
Čištění nástrojů: vodou ihned po zpracování. Zaschlý nátěr se odstraňuje velmi obtížně.
Vydatnost: 2 - 4 m²/kg (pro jeden nátěr podle stavu podkladu)
Zasychání: mezi nátěry zhruba 8 - 12 hod. při 20 °C a 65% rel. vlhkosti.
Finální vlastnosti nátěr dosahuje po 7-14 dnech.

Technická data

Pojivo: silikát
Měrná hmotnost: min. 1400 kg/m³
Pigmenty: titandioxid, světlostálé bezolovnaté pigmenty
Bod vzplanutí: nehořlavá kapalina
Netěkavé látky: min. 55 % hmot.
Lesk: max. 2,5
Bělost: min. 95 %
Skladovatelnost: 1 rok v dobře uzavřených nádobách, při teplotě +5 až +25 °C

Poznámka:

Nátěrová hmota Detoxy Color Exteriér je vzhledem k nanotechnologii naprosto bezpečná. Veškeré nanočástice jsou chemicky vázány na inertním nosiči a dále jsou pevně ukotveny v porézním pojivu. Samy se nikdy nemůžou dostat do volného prostoru a ohrozit zdraví uživatelů.

Na lesklé disperzní podklady (např. Rokosil ET RK 612) není aplikace vhodná. Pro silně savé podklady doporučujeme dvojí penetraci prostředkem Rokoground Silikát Kocentrát, kdy druhý nátěr provádíme ještě do vlhkého povrchu. Dosáhneme tím tzv. "hloubkovou penetraci".

Nenatírat za přímého slunečního svitu, silného větru a na rozpálené podklady. Během aplikace je nutné okolní plochy dokonale zakrýt, Detoxy Color Exteriér se po zaschnutí velmi špatně čistí.

Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. Barva má silnou alkalickou reakci. V případě zasažení očí vypláchnout okamžitě čistou vodou a vyhledat lékaře.

Upozornění:

Informace uvedené v tomto údajovém listu mají pouze poradenský charakter a nejsou zcela vyčerpávající. V případě, že hodláte tuto nátěrovou hmotu použít pro jiný účel, než je zde popsáno, vyžádejte si nejprve písemné potvrzení.

Bez tohoto potvrzení nepřebíráme záruky za kvalitu nátěru, ani za ztráty, nebo škody, které nevhodnou aplikací vznikly. Kromě toho odkazujeme na naše obchodní podmínky.

Strana 2 (celkem 2)	Rokospol a.s., závod Kaňovice č. 101, 76341, tel. – 577 110 131-3, fax – 577 110 136, e-mail: rokospol@rokospol.cz , http://www.rokospol.cz	Aktualizace: OK 4.2.2013
------------------------	--	-----------------------------