



## DETOXY COLOR INTERIÉR

### Charakteristika výrobku

Silikátová vodouředitelná nátěrová hmota, určená pro profesionály i hobby spotřebitele. Detoxy Color Interiér 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, a pod v interiérech. Má výbornou přilnavost i k hladkým podkladům s výjimkou plastů. Přímá aplikace na kovový a dřevěný podklad se nedoporučuje. Obsahuje stálobarevné pigmenty

### Specifické vlastnosti

Detoxy Color Interiér 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 omítce. Přednosti Detoxy Coloru Interiér se projeví ve vnitřních prostorách veřejných budov ohrožených kouřem z cigaret, výskytem plynných a kapalných exhalátů, zárodků plísní a mikrobů, jako jsou restaurace, potravinářské provozy, zdravotnické a nemocniční prostory. Způsob použití této unikátní nátěrové hmoty mimořádných vlastností je shodný s běžnými nátěrovými hmotami, vyžaduje však kvalitní, soudržný podklad.

### Příprava podkladu:

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený všech nesoudržných částic.

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

Pokud je na stěně více předešlých nátěrů, je nutno nesoudržný starý nátěr pečlivě odstranit. Otevřené trhlinky v omítce nebo jinak poškozenou omítkovou plochu je třeba opravit tmelem nebo sanační omítkou bez sádry. Nové omítky /vápenocementové a cementové/ nechat dobře vyschnout po dobu min. 2 týdnů (dle počasí).

Plísní napadené zdivo ošetřit fungicidními přípravky např. ALG Odstraňovačem.

### Provádění nátěru

Natíranou plochu je nutné zpevnit penetračním prostředkem Rokogrund Silikát. Penetrací zvýšíme přilnavost nátěru k povrchu, zamezíme pronikání agresivních látek z podkladu do malby a vyrovnáme rozdílnou savost podkladu. Penetrace je dodávána v aplikačním stavu, neředí se. Vlastní nátěrovou hmotu Detoxy Color Interiér aplikujeme teprve po dokonalém zaschnutí penetrace. Optimální doba je 8 – 16 hodin (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu). Detoxy Color Interiér nanášíme nejlépe válečkem s krátkým vlasem. Při aplikaci by teplota v místnosti neměla klesnout pod +15°. Druhý nátěr provádíme teprve na dokonale vyschlý předchozí nátěr.

Strana 1 (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: VB 09.04.2015
------------------------	---	-------------------------------

# Údajový list



## DETOXY COLOR INTERIÉR

### Pokyny pro zpracování

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

### Technická data

Pojivo:	silikát
Měrná hmotnost:	min. 1400 kg/m <sup>3</sup>
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 Interiér 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 /např. sádrové omítky/ doporučujeme dvojí penetraci prostředkem Rokogrund Silikát neředěným. Dosáhneme tím tzv. "hloubkovou penetraci".

Ve výjimečných případech, při aplikaci na rizikové podklady kontaminované zbarvenými látkami organického původu, může dojít při kontaktu s nanočásticemi barvy ke změně odstínu barvy Detoxy Color Interiér – vzniku nažloutlých skvrn v důsledku rozkladu těchto organických látek. V takovém případě doporučujeme provést místo penetrace základní nátěr bariérovou barvou Roko Anti Stain VR085 dle příslušného údajového listu.

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

Chránit oči a pokožku před potřísněním barvou. 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.

V závislosti na homogenitě a kontaminaci omítky, může dojít k defektům u finálního nátěru.

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: VB 09.04.2015
------------------------	--	-------------------------------