



**ISO 9001**

## **Údajový list**

# **DETOXY COLOR - INTERIÉR**

### **Charakteristika výrobku**

Silikátová voduředitelná vnitřní nátěrová hmota, určená pro profesionály i hobby spotřebitele. Detoxy Color Interiér se vyznačuje extrémní bělostí (stupeň bělosti nad 96 %), vysokou kryvostí (stupeň 1), lehkou omyvatelností a 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. 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. Další předností je výborná propustnost oxidu uhličitého, která napomáhá dozrávání vápna v omítce. Předností Detoxy Coloru se nejvíce projevuje ve vnitřních prostorách veřejných budov ohrožených kouřem z cigaret, výskytem plyných 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 interiérovými, 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 omítce provedeme nátěr penetračním roztokem Rokoground Silikát. Pokud je na stěně více předešlých nátěrů, je nutno prověřit kvalitu soudržnosti k povrchu. Soudržnost podkladu prověříme nejlépe přilepením samolepicí 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 pouze 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, kdy druhý nátěr provádíme ještě do vlhkého povrchu. Dosáhneme tím tzv. "hlubkovou penetraci." Dvojitou penetraci doporučujeme při aplikaci Detoxy Color na sádrové omítky. Sádra obsažená v omítce má kyselou reakci a od zásaditého nátěru je třeba její důkladně oddělit, jinak dochází ke sprásování. Otevřené trhlinky a poškozenou omítkovou plochu je třeba opravit tmelem nebo sanační omítkou. Plísni 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 neředěným penetračním prostředkem Rokoground Silikát. Penetrací zvýšíme přilnavost nátěru k povrchu, zamezíme pronikání agresivních látek z podkladu do malby a vyrovnáme rozdílnou savost podkladu. Penetrační roztok lze přibarvit Detoxy Colorem, maximálně v poměru 4 : 1. Toto podbarvení umožní u málo zašpiněného povrchu aplikovat jen jednu vrstvu nátěru Detoxy Color. Penetrování provádíme výhradně štětkou, abychom nátěr do povrchu doslova „vetřeli“.

Vlastní nátěrovou hmotu Detoxy Color aplikujeme teprve po dokonalém zaschnutí penetrace. Optimální doba je 8 – 16 hodin (v závislosti od teploty a vlhkosti vzduchu). Detoxy Color 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.

### **Pokyny pro zpracování**

Nanášení: natírání, válečkování, stříkání  
Ředění: nátěrová hmota Detoxy Color je dodávána ve viskozitě určené k aplikaci.  
Mírné zředění /cca 5%/ je možné pouze penetračním roztokem Rokogrund Silikát.  
**Ředit Detoxy Color vodou je zakázáno !!!**  
Tónování: tónovacími pouze barvami Rokocolor-S  
Čištění nástrojů: vodou ihned po zpracování. Zaschlý nátěr se odstraňuje velmi obtížně.  
Vydatnost: 4 - 5 m<sup>2</sup>/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: draselný silikát  
Měrná hmotnost: min. 1615 kg/m<sup>3</sup>  
Pigmenty: titandioxid, světlostálé bezolovnaté pigmenty  
Bod vzplanutí: nehořlavá kapalina  
Netěkavé látky: min. 50 % hmot.  
Lesk: max. 2,5  
Bělost: min. 96 %  
Skladovatelnost: 1 rok v dobře uzavřených nádobách, při teplotě +5 až +25 °C

### **Penetrační nátěr:**

U čistého povrchu lze penetrační roztok Rokogrund Silikát podbarvit 25% přídatkem Detoxy Color. Tímto je možné ušetřit jeden nátěr barvou.

### **Poznámka:**

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, 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 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.

**Detoxy Color nelze dobarvovat běžnými tónovacími barvivy!!!!!!!**

**Výrobce dodává barevné verze v nejsytějším odstínu a zákazník si požadovaný odstín může zjemnit smícháním s bílým provedením.**

### **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.