

# Teknisk Datablad

**Produkt:**

**Detoxy Color**

**ISO 9001**

**Maj 2013**

## Produktkarakteristik:

Vandbaseret væg og loftmaling i professionel kvalitet baseret på silikatbindemidler indeholdende fyldstoffer, ekstenders, additiver, cellulosederivater og titandioxid.

Produkter er en vandbaseret maling uden opløsningsmidler med særdeles god dækkraft. Er brillant hvid med en hvidhed på op over 95 %. Er nem at vaske af og meget slidstærk. Produktet er diffusionsåbent (Niveau 1) har en langtidsvirkende anti-bakteriel virkning ligesom det i kraft af sin foto-katalytiske effekt effektivt fjerner mikroorganismer etc.

Detoxy hæfter fremragende på selv glatte overflade (dog ikke plastik) ved anvendelse på metal skal påføres en anti-korrosiv grunder. Detoxy indeholder lysægte bindemidler.

## Anvendelsesområder:

**DETOXY COLOR** anbefales til maling af offentlige bygninger, restauranter, lokaler med lugtgener f.eks. steder hvor der ryges, mados i restauranter, hospitaler, børneinstitutioner, skoler og steder hvor hygiejne og et sundt indeklima er essentielt. Kældre, garager, produktionshaller, gangarealer, opholdsrum lager private hjem, renovering af kirker, slotte og lignende.

Produktet er universel anvendelig og kan anvendes på næsten alle overflader: nye og gamle gipsplader, beton, mursten, malede overflader, MDF, krydsfiner, masonit, fliser og lignende.

## Specielle egenskaber:

Detoxy indeholder et foto-katalytisk reaktivt additiv baseret på modificeret titandioxid, som er sensitivt over for både kunstigt og ultravioletlys, som er i stand til at nedbryde skadelige emissioner til vanddamp og kuldioxid. Den indeholder ligeledes aktive mikroniserede additiver der destruerer skadelige stoffer på overfladen f.eks. skimmelsvampe, mikroorganismer, svampe, virus og bakterier etc. selv når den ikke udsættes for lys. Lys (Naturlig sollys eller kunstigt lys) vil mangedoble effekten.

## Påføring:

Udstyr: Malerulle, pensel sprøjte (airless)  
Fortynder: Bør ikke tyndes, max. 5 % vand  
Toning: Tones med Roko tone farver  
Rengøring: Vand, værktøj rengøres straks.

## Tekniske data:

Bindemiddeltype: Pottassium Silikat  
Pigment: Titandioxid, lysægte blyfri  
Vægtfylde: 1,5 kg/l  
Flammepunkt: Ikke brandbar  
Glans: Mat max. 2.5  
Tørstof indhold: 55 % (Vægt%)  
Viskositet F6/23°C: Min. 65 Sek.  
Forbrug: 5-7 m<sup>2</sup>/kg (pr.gang afhængig af underlag)  
Tørring: 8-12 t (afhængig af temperatur og fugtighed)  
Produktet opnår fuld styrke efter ca., 7 dage

Miljø og Sikkerhed: Se Sikkerhedsdatablad

EU grænseværdi (kategori A/a) 30 g/l (2010)  
Indhold i dette produkt: < 1 g VOC

Sikkerhedsregler for malerarbejde:

MAL KODE93: 00-1

Holdbarhed: 1 år ved 5°C - 25°C

Oplysninger angivet i denne produktinformation er baseret på laboratorieforsøg og er en vejledning i anvendelse af produktet, samt beskrivelse af foreslået arbejdsmetode. Forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol og viden, som følge heraf påtager vi os ikke ansvar for de opnåede resultater. Vort ansvar dækker alene direkte person- eller tingskade, som er opstået som følge af fejl eller mangler ved de af os leverede produkter. Indhent aktuelt produkt-datablad samt sikkerhedsdatablad ved anvendelsen. Kontakt: Produktsupport@lifeguards.com

# Teknisk Datablad

**Behandling:**

Underlaget skal være fast, rent støvfrit og tørt. Fjern støv og snavs med børste eller skraber. Malede vægge afrenses for løs og dårligt hæftende maling. Nypudsede og kalkede overflader skal hærde minimum 3 uger før der males.

**Grundning:**

Det er absolut nødvendigt at grunde med Rokoground SILIKAT spærregrunder for at sikre maksimal vedhæftning, undgå og forebygge at aggressive ting på overfladen kommer i kontakt med Detoxy. Dette sikrer desuden mod uensartet sugende underlag. Stærkt sugende underlag eller steder med skimmel anbefales 2 x grundning

Grundningsmetode:

- a) 1 x Rokoground SILIKAT spærregrunder eller
- b) 2 x Rokoground SILIKAT spærregrunder "vådt i vådt".

Det anbefales at lade grunderen tørre helt ud inden påføring af Detoxy, optimal periode er 8-16 timer.

**DETOXY Color:**

Påfør herefter Detoxy Color med en korthåret rulle. Sørg for god rumtemperatur gerne over 15°C. Såfremt der ønskes 2 gange Detoxy skal det sikres at første lag er fuldstændigt tørt inden 2. påføring.

**Bemærk:** Sikkerhedsinstruktion: Spis, drik og ryg ikke mens der arbejdes med produktet. Beskyt øjne og hud mod stænk. Malingen er alkalisk. Hvis du får maling i øjnene skyl straks med rigelige mængder rent vand og søg læge. Følg Sikkerhedsdatabladet.