

Výrobek :

Datum aktualizace: 30.4.2014

# REMAL AKTIV

## MALÍŘSKÁ DISPERZNÍ BARVA ODOLNÁ BAKTERIÍM A PLÍSNÍM

### Složení a charakteristika výrobku:

Směs bílého pigmentu, speciálních nano částic a fungicidních látek, plniv a aditiv dispergovaná ve vodě a vodní disperzi makromolekulárních látek.

Malířská disperzní barva odolná bakteriím a plísním. Tato odolnost barvy byla odzkoušena např. na plísně : *Penicillium chrysogenum*, *Aspergillus niger* a bakterie : *Escherichia coli* a *Staphylococcus aureus*.

### Odstíny:

Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu.

### Použití:

Používá se k nátěrům omítek, betonu, dřeva, dřevotřísky, cetris desek aj. v interiérech všude tam, kde je žádoucí odolnost nátěru vůči plísním a bakteriím, např. v nemocničních a potravinářských prostorách.

### Příprava podkladu:

Místa napadená plísněmi se za mokra očistí a ošetří sanačním prostředkem Remal Sanal na zdivo V 1406.

**Silnější vrstvy hlinkových nebo málo soudržných nátěrů je nutno předem odstranit - oškrábat ! Následně je třeba podklad napenetrovat vhodnou hloubkovou penetrací. Příliš savé podklady je nutno rovněž předem napenetrovat vhodnou hloubkovou penetrací.**

Na vyrovnání nerovných ploch použijeme REMAL stěrku, případně lze k drobným opravám prasklin, trhlin a nerovností použít některý z tmelů UNIFLEX ŠTUKOVÝ, UNIFLEX LATEXOVÝ, UNIFLEX AKRYLÁTOVÝ příp. UNIFLEX ŠLEHANÝ podle jejich návodů k použití. K vyplnění spár mezi sádrokartony lze použít tmel UNIFLEX SÁDROKARTONÁŘSKÝ. V trhlinách větších rozměrů je třeba odstranit nesoudržný materiál a pro jejich vyplnění použít akrylátový tmel, po jeho zaschnutí použijeme na vyrovnání REMAL stěrku. Po zaschnutí a přebroušení je podklad snáze přetíratelný malířskou barvou.

Na problematická místa (proteklé fleky apod.) je vhodné použít izolační nátěr REMAL Flek- Stop.

### Příklad nátěrového postupu:

Doporučené ředění : v závislosti na způsobu aplikace max. do 10 % vodou. Nanáší se ve 2-3 vrstvách s časovou prodlevou min. 4 hodiny mezi nátěry. Teplota podkladu a prostředí nesmí při aplikaci klesnout pod + 5°C.

### Upozornění :

Na ucelené plochy používejte vždy materiál pouze z jedné výrobní šarže. Popřípadě jednotlivé šarže doporučujeme řádně před aplikací smíchat dohromady.

### Doporučené způsoby aplikace:

Štětce, váleček, stříkání

### Barevné tónování:

Barevné tónování je možné např. některými tónovacími pastami REMAKOL EX-S. Lze použít pouze anorganické pigmenty !

### Parametry nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek v hmot. %	59 - 65
Viskozita v mPas	2000 – 3500
pH	8,5 – 9,5

Orientační vydatnost: až 10 m<sup>2</sup>/1 kg barvy pro jeden nátěr.

### VOC – obsah organických těkavých látek:

Kategorie: **A/a**

Prahová hodnota obsahu těkavých organických látek (VOC) : **30 g/l**

Max. obsah těkavých organických látek (VOC) ve stavu připraveném k použití : **21 g/l**

### Vlastnosti zaschlého nátěru:

Prostup vodních par sd	0,02 m
Přidrženost k betonu	1,86 MPa

## Ředidlo:

Voda.

## Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 5 let od data výroby, v původním neotevřeném obalu. Skladujte v suchém skladu při teplotě + 5°C až + 25°C. Při dopravě a skladování chraňte před mrazem !

## Likvidace odpadů a obalů:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady. Dále viz bezpečnostní list výrobku.

## Upozornění z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví:

Obsahuje oxid zinečnatý.

**Klasifikace:** H412, P273, P501.

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla.

Barva není určena k nátěrům, které přicházejí do přímého styku s potravinami, krmivem a pitnou vodou a k nátěrům dětského nábytku a hraček.

Dále viz bezpečnostní list výrobku.

---

*Tyto údaje jsou údaji orientačními a jejich přesnost je ovlivněna vlastnostmi různých materiálů a nepředpokládanými vlivy při zpracování. Zpracovatel – aplikátor nese odpovědnost za správné použití výrobku podle návodu k použití a za správnou aplikaci nátěrového systému, tj. musí vždy zhodnotit všechny podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy. Proto doporučujeme zpracovateli provést vždy zkoušku na konkrétní pracovní podmínky a druh aplikovaného povrchu. Výše uvedené údaje jsou údaji, které ovlivňují konkrétní pracovní podmínky a proto nezakládají právní nárok. Informace nad rámec tohoto katalogového listu je třeba konzultovat s výrobcem.*

*Výrobce si vyhrazuje právo na změnu v katalogových listech bez předchozího upozornění.*