

Výrobek:**Datum aktualizace: 30.4.2014**

REMAL SILIKÁT

SILIKÁTOVÁ MALÍŘSKÁ BARVA

Složení a charakteristika výrobku:

Směs anorganických pigmentů a plniv, dispergovaná ve vodním skle draselném s přísadou akrylátové disperze, speciálních stabilizátorů a aditiv.

Odstíny:

Podle speciální vzorkovnice.

Použití:

Používá se zejména k nátěrům minerálních podkladů (např. vápenocementové omítky, betony, pórobetony, povrchy vyrovnané pomocí různých vyrovnávacích minerálních hmot) a také pro nátěry sádkartonových desek, dřevotřískových desek a atd. v interiérech. Vzhledem k velmi nízké hodnotě prostupu vodních par sd je barva vhodná i k nátěrům sanačních omítek.

Příprava podkladu:

- podklad musí být suchý, pevný a vyzrálý, bez mastnot a biologického napadení,
- savý podklad je nutno předem napenetrovat vhodnou penetrací (Barlet penetrační nátěr silikát),
- staré, nesoudržné minerální nátěry (vápno, cement, minerální barvy apod.) je nutné předem odstranit oškrábáním a podklad opět zpevnit vhodnou penetrací (Barlet penetrační nátěr silikát),
- neminerální, opravené sádkou a málo pevné, zprašující se podklady nejsou vhodné,
- teplota podkladu a prostředí při práci nemá klesnout pod +8°C a přesáhnout +25°C,
- okna, nábytek atd. je nutné zakrýt, zaschlé zbytky barev se velmi obtížně odstraňují.

Příklad nátěrového postupu:

Penetrace podkladu:

Pro zpevnění a sjednocení savosti zpískovatělých, vyspravených, nerovnoměrně sajících omítek se používá Barlet penetrační nátěr silikát.

Nátěr omítky:

1. Penetrační nátěr podkladu se provádí přípravkem Barlet penetrační nátěr silikát - štětkou.
2. Po 24 hod. schnutí penetrace se provádí první nátěr barvou - štětkou. Po 24 hod. schnutí prvního nátěru se provádí druhý nátěr barvou Remal silikát - štětkou nebo válečkem. Z dlouhodobých zkušeností doporučujeme nanášet silikátovou barvu v obou vrstvách štětkou. U některých odstínů může docházet při nanášení válečkem k barevným defektům.

Upozornění: Stejný barevný tón je garantován v rámci jedné výrobní šarže. Na ucelené plochy používejte vždy materiál pouze z jedné výrobní šarže. Popřípadě jednotlivé šarže doporučujeme řádně před aplikací smíchat dohromady. Před použitím barvu důkladně promíchejte. Případný, snadno rozmíchatelný sediment není na závadu. Nepoužívejte jiné než doporučené penetrační nátěry!

Doporučené způsoby aplikace:

Štětka nebo váleček.

Parametry nátěrové hmoty:

Vzhled - tixotropní hmota bez cizích mechanických nečistot, během skladování je dovoleno mírné odsazení pojiva a tvorba rozmíchatelné usazeniny.

Obsah netěkavých složek	nejméně 55 %
pH.	12-13
Objemová hmotnost	1,53 g/cm ³

Orientační vydatnost:

Barlet penetrace silikát: 7 m²/1 kg pro jeden nátěr, vydatnost závisí na savosti podkladu
Remal silikát : 5 m²/1 kg pro jeden nátěr

VOC – obsah organických těkavých látek:

Kategorie: A/a VRNH,

Prahová hodnota VOC: 30 g/l

Max. obsah VOC ve stavu připraveném k použití: max. 4 g/l

Vlastnosti zaschlého nátěru:

Otěruvzdornost dle EN 13300 :	třída 2 (měřeno dle EN ISO 11998)
Prostup vodních par sd	0,04 m

Ředidlo:

Remal silikát se již neředí. V závislosti na způsobu aplikace je možné přiředit max 10 % vody.

Skladovatelnost:

Výrobek si uchovává užité vlastnosti 2 roky 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:

Dodržujte základní hygienická pravidla. Výrobek není určen k nátěrům přicházejícím do přímého styku s poživatinami, krmivem, pitnou vodou ani pro nátěry dětských hraček a dětského nábytku.

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.

KATALOGOVÝ LIST

BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.

