

NOVALITH

Polysilikátová fasádní barva

Odstín	Dostupnost	
bílý	Standardní balení	23 kg
dle vzorníku KABE	Typ obalu	15 l plastový kbelík (PP)

Vlastnosti

Odolná proti nepříznivým povětrnostním podmínkám
 Minerální charakter
 Vysoce paropropustná
 Zvýšená odolnost vůči nečistotám
 Ochrana proti růstu řas a hub
 Nízká nasákavost
 Matný vzhled

Použití



Pro vnější použití pro primární podklady a k renovaci minerálních podkladů starých omítek (vápenné, vápenocementové, cementové omítky). Stejně tak pro omítky tenkovrstvé minerální, silikátové, polysilikátové, i na podklady na bázi plastů.

Technické údaje / Vlastnosti



Na bázi vodního skla (nízkoalkalické)
 Anorganické pigmenty odolné proti UV záření a nepříznivým povětrnostním vlivům
 Obsahuje těkavé organické látky (VOC) < 40g/l, kategorie A/c.
 Spotřeba cca 0,25 – 0,4 kg/m² při dvojitém nátěru (závislá na hrubosti a druhu podkladu a způsobu aplikace).
 Vodou ředitelný dle druhu podkladu (1. nátěr cca 10% vody a 2. nátěr 5% vody)
 Hustota cca 1,5 g/cm³.

Skladování



V důkladně uzavřených originálních kbelících, v chladu, ve svislé poloze.
 Chránit před mrazem (minimální teplota +5°C) a teplem.
 Načaté balení – dobře uzavřít a co nejdříve spotřebovat.
 Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby uvedeného na obal.

Přípravné práce

Požadavky na podklad

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a odmaštěný. Drolivé, zvětralé, pískující nebo trhlinami narušené staré omítky jsou nevhodné, musí být odstraněny. Podklad musí být rovný a hladký.

Příprava podkladu

Silně savé podklady penetrovat neředěným základním nátěrem NOVALITH Grundierung doba schnutí je 12 hodin. Nové a stávající vápno-cementové omítky se musí penetrovat. U nových omítek nutno dodržet karbonizaci 2 – 3 týdny. Podklady s nízkou nasákavostí nemusí být penetrovány.

Aplikace



Podmínky aplikace

Teplota při aplikaci od +5°C do +25°C. Nanášejte ve dvou vrstvách štětcem, válečkem nebo stříkáním. Druhou vrstvu naneste teprve po úplném uschnutí prvního nátěru, tzn. po 3 hodinách. Kompletní dvouvrstvý nátěr zraje 24 hodin. Metodu stříkáním aplikujte pouze při bezvětří.

Relativní vlhkost pro aplikaci je $\leq 75\%$. Aplikovat by se nemělo za přímého slunečního svitu, při silném větru a vysoké vlhkosti. Doporučujeme použití ochranných sítí na lešení.

Doporučujeme aplikovat barvu v uceleném cyklu, aby se předešlo rozdílům v barvě. Používat by se měla stejná šarže výrobku.

Schnutí

Doba schnutí jednoho nátěru 3 hodiny při teplotě 20°C a vlhkosti 55%. Nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí až na několik dní. Chránit do úplného vyschnutí před atmosférickými srážkami a povětrnostními podmínkami.

Nářadí / čištění

Štětce, váleček, stříkací pistole.
Skleněné a kovové části dobře zakrýt!
Nářadí omýt ihned po použití vodou.

Osobní ochranné pomůcky

Chraňte oči! Používejte ochranné brýle (EN166).
Používejte rukavice (EN374).
Při stříkání a broušení používejte příslušný filtr.
Noste antistatický oděv vyrobený z přírodních vláken nebo syntetických vláken.

Bezpečnostní údaje /

Likvidace odpadů



Uchovávat mimo dosah dětí.
Nevdechovat výpary.
Na pracovišti nekuřte, nejezte a nepijte.
Dodržujte základní hygienická pravidla.
Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, zacházení a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.
Kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.
Kód odpadu 15 01 02 Plastové obaly.
Kontaminovaný obalový materiál předejte k recyklaci v souladu s místními předpisy nebo uložte na k tomu určené skládce.
Zamezte úniku do půdy, kanalizace, povrchové nebo podzemní vody.
Recyklujte nebo likvidujte v souladu s místními předpisy.
Za spotřebitelské, skupinové, a přepravní obaly byl uhrazen poplatek za zajištění zpětného odběru a využití obalového odpadu společnosti EKO-KOM.

Prohlášení o vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Technická specifikace
Relativní difúzní odpor	$S_d = 0,04 \text{ m}$	
Povrchová nasákavost	$w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	

Upozornění

Upozorňujeme, že výše uvedené údaje byly stanoveny v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, proto jsou v zásadě nezávazné.

Všechny výše uvedené hodnoty a spotřeby byly stanoveny za laboratorních podmínek (+20 °C).

Při zpracování na stavbách se mohou některé hodnoty mírně lišit.

Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny, popisují produkty a informují o jejich použití a zpracování.

Je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

V případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Jinak platí naše Všeobecné obchodní podmínky (VOP).

První pomoc

Při nevolnosti nebo nadýchání opusťte pracoviště.

Potřísněnou kůži omyjte vodou a mýdlem.

Při zasažení očí vyplachujte 15 minut vodou.

Při požití vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře.

Toxikologické informační středisko – Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402

Datum vydání TL

30. 4. 2016, revize: 16. 3. 2016, 22. 2. 2017, 20. 5. 2019

Nové vydání technického listu plně nahrazuje vydání předchozí technického listu.