

Název produktu: **exterSIL Brilliant**

Kategorie: **exteriérové barvy**

Produkt: **bílá silikátová exteriérová barva (BaSO₄ 96%)**

Charakteristika výrobku: vysoce kvalitní, k použití připravená **bílá** exteriérová silikátová nátěrová hmota



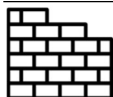
Použití

Silikátová barva **exterSIL Brilliant** je vhodná na nátěry čistě minerálních podkladů jako jsou vyzrálé vápenné, vápenocementové a cementové omítky, štuky, staré očištěné minerální nátěry, cihly, pískovec, stavební kámen, případně k dekoračním nátěrům svislých betonových konstrukcí apod., při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Lze ho také použít k přetírání bílých nebo egalizací probarvených minerálních tenkovrstvých omítek, či pro konečnou povrchovou úpravu sanačních systémů na vlhké zdivo (splňuje požadavky směrnice WTA CZ č.2-9-04/D tab. 4 limitující použití krycích vrstev na sanačních omítkách z hlediska propustnosti pro vodní páry).



Vlastnosti produktu

- vynikající kryvost
- vysoká přilnavost a pevnost (neoddělitelně se propojí s podkladem)
- výborná odolnost povětrnostním podmínkám
- ochrana před plísněmi a houbami
- matný vzhled
- nehořlavý
- jednoduché nanášení
- ekologický (na bázi draselného křemičitanu tzn. vodního skla)
- zdravotně nezávadný (obsah VOC <5%)
- vhodný pro nové omítky i na rekonstrukce historických budov
- možnost barvení dle vzorníku Tonaso Coatings nebo tónovacími barvami vhodnými pro silikátové materiály
- velmi nízká nasákavost pro vodu (třída W3 dle ČSN EN ISO 1062-3)
- vynikající propustnost pro vodní páru (třída V1 dle ČSN EN ISO 7783-2)



Podklad

Barvu nanášejte na povrch čistý, rovný, pevný, nosný, dostatečně vyzrálý, soudržný, drsný, suchý, bez uvolňujících se částic, spečených vrstev a nesoudržných částí, zbavený prachu, mastnot, starých nátěrů, výkvětů. Nesmí být hydrofobizovaný ani biologicky napadený. Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové malty a omítky a minerální tenkovrstvé omítky. Podklad musí být dostatečně vyzrálý, suchý, nasákavý, čistý a bez známek přítomnosti mastnoty a prachu. Staré nátěry, které mohou negativně ovlivnit paropropustnost, musí být odstraněny.

Výrobce: Vodní sklo a.s. | Člen Tonaso holding

Sídlo: Krakovská 1346/15, 110 01 Praha 1 - Nové město

Výroba: U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

<http://www.tonasocoatings.cz>, <http://www.tonasocoatings.eu>

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 12072.



Nevhodné podklady

Barvu **není vhodné** aplikovat na sádku, nevyzrálou omítku, nevyzrálý beton, dřevo, kovy, lakované podklady, plastické hmoty, disperzní, silikonové nátěry a jiné organické nátěry a povrchové hydrofobní úpravy. Nelze aplikovat na silikonové a polyvinylacetátové nátěry, barvy na bázi křídla a vodou namáhané (vodorovné) a vlhké plochy. Při aplikaci na staré akrylové nátěry nelze zaručit deklarované vlastnosti.



Aplikace

Nátěrovou hmotu je možné aplikovat přímo na výše uvedené podklady štětcem, válečkem či vhodným stříkacím zařízením.

Napouštěcí vrstva: provádí v případě potřeby základním nátěrem (1 díl barvy : 4 dílům vody) a schne min. 12 hod. Poté nanášíme dva až tři vrchní nátěry řádně promíchanou barvou (max. 9 dílů barvy : 1 dílu vody v závislosti na podkladu a finálním vzhledu). Silně savé a nadměrně drobné podklady lze v případě potřeby ošetřit výrobkem silPRIMER, který povrch zpevní.

POZOR: Před aplikací je nutné zakrýt všechny skleněné, keramické a lakované povrchy, přírodní kameny, kovové a dřevěné rámy oken a dveří, protože silikátová barva je může poleptat a stopy po ní jsou (zejména na skle) prakticky neodstranitelné.



Podmínky nanášení a zasychání

Při nanášení musí být teplota vyšší než 5°C. Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí 8 až 25°C. Nátěry se **nesmí** provádět na prudkém slunci, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání (teplota nad +25°C, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou, znečištěná místa ihned omýt.

Nátěr nelze doobjednávat na dřívě vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat na ucelené ploše.



Vydatnost

Vydatnost barvy je 4-5 m² z 1 litru neředěné barvy v jedné vrstvě, vydatnost se může v závislosti na savosti a struktuře podkladu a tloušťce nanesené vrstvy lišit. Přesnou spotřebu pro konkrétní podklad je třeba stanovit na zkušební ploše.



Balení, přeprava a skladování

7 kg PE kbelíky, 20 kg PE kbelíky, 40 kg PE kbelíky, 200 l PE sudy, 1000 l PE kontejnery.

Přepravní a skladovací podmínky: Přepravovat a skladovat při teplotách 5-35°C. Skladovat v originálních, neporušených a dobře uzavřených obalech nebo velkokapacitních zásobnících.

Doba použitelnosti: 1 rok při dodržení předepsaných podmínek přepravy a skladování.

Případné aktualizace *Produktového listu* sledujte na www.tonasocoatings.cz.

Výrobce: Vodní sklo a.s. | Člen Tonaso holding

Sídlo: Krakovská 1346/15, 110 01 Praha 1 - Nové město

Výroba: U Tonasa 172/2, 403 31 Ústí nad Labem

<http://www.tonasocoatings.cz>, <http://www.tonasocoatings.eu>

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka číslo 12072.