

Název produktu: **exterSIL Arctic**

Kategorie: **exteriérové barvy**

Produkt: **bílá silikátová exteriérová barva (BaSO₄ 88%)**

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



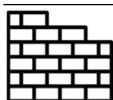
Použití

Silikátová barva **exterSIL Arctic** 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, zbařený prachu, mastnot, starých nátěrů, výkvětů. Nesmí být hydrofobizovaný a 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 mastnot 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 a silikonové nátěry a jiné organické nátěry a povrchové hydrofobní úpravy. Nelze ji aplikovat na akrylátové, silikonové a polyvinylacetátové nátěry, barvy na bázi křídy a vodou namáhané (vodorovné) a vlhké plochy.



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 dříve 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.

Přepavní 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.