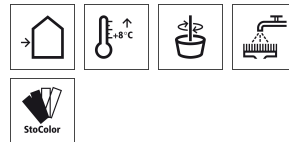


Technický list

StoColor Sil Lasura

Lazura na bázi silikátové disperze



Charakteristika

Použití

- exteriér
- pro dekorativní, náročné, snadno proveditelné lazurovací techniky
- především na minerální a silikátové podklady
- StoColor Sil Lasura je ztvárňující finální povrchová úprava, která nemůže převzít fyzikálně chemické ochranné funkce jako např. redukcí nasákavosti, ochranu před kyslíčkem uhličitým. Odpovídající požadavky nutno zohlednit při přípravě podkladu.
- nevhodná na silikonové vrchní omítky a fasádní barvy
- nevhodná na horizontální nebo sklonité plochy namáhané povětrností

Vlastnosti

- vysoce propustná pro CO₂ a vodní páry
- StoColor Sil Lasura je současně pojivem i ředidlem
- bez fungicidního nastavení

Vzhled

- brilantní, jasné barevné odstíny
- dekorativní, hodnotný přírodní vzhled
- velmi pěkné lazurové působení

Specifika/Pokyny

- nevhodná na plochy s vysokým rizikem napadení řasami a/nebo houbami

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jedn oška	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, bez sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel. Vlhké a nepevné podklady mohou vést ke škodám, např.: tvorbě puchýřů, trhlin v následných vrstvách.

Příprava

Zkontrolovat nosnost stávající povrchové úpravy. Nenosné povrchové úpravy odstranit. Nasákavost podkladu ovlivňuje významně zpracování StoColor Sil Lasura. Podklad smí jen slabě sát. Silně nasákové podklady nejsou pro StoColor Sil Lasura bez odpovídající přípravy (nátěrů) vhodné.

Technický list

StoColor Sil Lasura

Zpracování

Teplota zpracování Minimální teplota podkladu a vzduchu: +8 °C
Maximální teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Příprava materiálu Před upotřebením protřepat nebo promíchat pro odstranění případné skladováním podmíněné sedimenty.

S nejmenším možným množstvím vody nastavit na zpracovatelnou konzistenci. Před zpracováním dobře promíchat. Pro strojní zpracování musí být množství přidané vody nastaveno na použitý stroj. Intenzivní barevné odstíny vyžadují zpravidla méně vody pro optimalizaci konzistence materiálu. Pokud je materiál příliš naředěn, zhoršuje se zpracovatelnost a vlastnosti (např. kryvost, odstín).

Spotřeba	Způsob použití:	Spotřeba cca:	
	pro 1 nátěr		0,13
	pro 2 nátěry	0,20 - 0,30	lit/m ²

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Skladba povrchové úpravy

na minerální omítky: StoMiral K/R/MP, StoMiral Nivell (s nátěrem např.: StoColor Jumbosil), Sto-Strukturputz K/R
na silikátové omítky a fasádní barvy: StoSil K/R/MP, StoColor Sil nebo StoColor Sil Fill
na organické omítky a fasádní barvy (s výjimkou elastických fasádních barev, jako např.: StoColor Lastic)

Podkladní nátěr:

Podle povahy podkladu, se doporučuje 1- až 2-násobný nátěr StoColor Sil, atd. Lehce strukturované podklady (např. plnicí barvy nebo StoSil MP) vytváří pro zpracování StoColor Sil Lasura snadnější podklady s hezcím výsledkem lazurových efektů.

Konečná povrchová úprava:

StoColor Sil Lasura v určeném odstínu nanést na podklad. Počet potřebných pracovních taktů určuje žádaný lazurový efekt. Zpravidla se provádí jeden až dva nátěry.

Aplikace

nátěr

Upřednostňuje se nanášení kartáčem, štětcem nebo houbou.

Při více nátěrech na jedné ploše platí: začíná se nejsvětlejším odstínem a končí nejtmaším. Namíchat pouze tolik materiálu, kolik se stačí zpracovat za jeden den. Během zpracování opakovaně v určitých časových intervalech promíchat, aby se zabránilo sedimentaci materiálu a následně nestejněmístnosti barevného odstínu.

U hrubých podkladů (např. škrábané nebo rýhované omítky) nutno sledovat nanášení materiálu a pozorovat plochu po natření, pro korekci možného, podkladem podmíněného, stékání nátěru v ploše.

Technický list

StoColor Sil Lasura

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Vysoká vzdušná vlhkost a/nebo nízká teplota zpožďují schnutí. Zásadně se při nepříznivých podmínkách musí provést ochranná opatření (např.: ochrana proti dešti) na prováděné nebo čerstvě dokončené ploše.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Nutno dbát na to, aby všichni zpracovatelé používali stejné nářadí. Pouze tak lze docílit jednotný vzhled StoColor Sil Lasura po aplikaci. Při práci na několikapodlažním lešení dbát na to, aby byl materiál nanášen „zipovým způsobem“ (střídavě přetírání z horního a dolního podlaží). Nezanedbatelný vliv na zpracování materiálu mají povětrnostní podmínky (např. slunce, vítr) a je nutno je při zpracování zohlednit.

Dodávka

Barevný odstín	dodává se transparentní a i po natónování nezaschne jako krycí. Stabilita barevného odstínu: Působením povětrnosti, vlhkosti, UV-záření, usazeninám se může povrch v průběhu času změnit. Následkem může být změna barvy. Jedná se přitom o dynamický proces, který je ovlivňován povětrnostními a expozičními podmínkami. Platí aktuální národní pravidla, technické listy, atd. Přesnost barevného odstínu: Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při: <ul style="list-style-type: none"> a. nerovnoměrné nasákavosti podkladu b. nerovnoměrné vlhkosti podkladu c. parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu d. přímém působení slunečního záření se silně omezenou tvorbou stínu na čerstvě aplikovanou plochu
-----------------------	--

Tónovatelnost	Upřednostňovaný poměr míchání je cca. 3 díly StoColor Sil Lasura a 1 díl barvy (StoColor Sil). Stupeň zředění ovlivňuje rozhodujícím způsobem vzhled lazury a je přidáním StoColor Sil Lasura k nasazené lazure bez problému nastavitelný. Obzvláště na nenasákavých podkladech může StoColor Sil Lasura za určitých okolností zaschnout s lesklým povrchem, přidáním StoColor Sil se náchylnost k lesku značně redukuje. K tónování lze použít také StoTint Aqua.
----------------------	---

Možná speciální nastavení	Výrobek není fungicidně nastaven, dodatečné nastavení proti napadením řasami nebo houbami je možné. Pokud existuje u daného objektu zvýšené riziko a/nebo vysoký infekční tlak napadení řasami nebo houbami, doporučujeme použití fasádní barvy s odpovídajícím fungicidním nastavením, která vykazuje vyšší ochranu před napadením. Trvalou ochranu před napadením řasami nebo houbami nelze zaručit.
----------------------------------	--

Technický list

StoColor Sil Lasura

Balení kanystr

Skladování

Podmínky skladování Skladovat v uzavřeném obalu. Chránit před mrazem, žárem a přímým slunečním zářením.

Doba skladování Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku.
Vysvětlení čísla šarže:
číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 1450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2011

Posudky / schválení

Značení

Výrobová skupina fasádní barva

Složení Dle VdL Směrnice -Nátěrové hmoty na stavebách: polymerní disperze, hořečnaté vodní sklo, voda, glykoleter, alifáty, aditiva.

GIS kód M-SK011K-silikátové barvy

Bezpečnost Respektujte bezpečnostní list.

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky. Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.com

Sto s.r.o.;
Čestlice 271
251 70 Dobřejšovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@stoeu.com