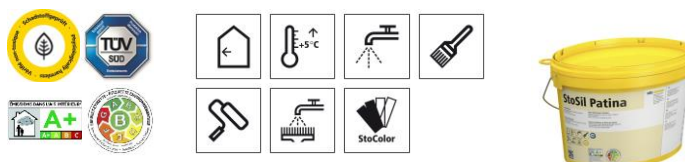


Technický list

StoSil Patina

Disperzní silikátová lazura, tupě matná,
k okamžitému použití, testována na zdravotní
nezávadnost



Charakteristika

- Použití**
- interiér
 - pro dekorativní lazurovací vrstvy na silikátových a vápenných nátěrech
 - speciálně pro citlivé povrchy, např. v mateřských školách, nemocnicích
 - pro vysoce kvalitní sanace interiérových ploch napadených plísní

- Vlastnosti**
- velmi účinně brání vzniku plísní
 - vysoce paropropustný
 - bez použití konzervačních látek (podíl < 0,005 %)
 - bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, chudý na emise
 - TÜV SÜD – kontrola látek a emisí důležitých pro zdraví, pravidelná kontrola produktů a procesů, kontrola použitých látek (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - bez částic způsobujících fogging-efekt

- Vzhled**
- tupě matná dle EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Obsah pevných částic		15 %	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic.

- Příprava**
- Příprava podkladu a provedení natěračských prací musí odpovídat všeobecně uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.
- Volné částičky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

Technický list

StoSil Patina

Podkladní nátěry nesmí tvořit lesklou vrstvu.

Normálně a silně savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

StoPrim Plex je připraven k okamžitému použití a v závislosti na savosti podkladu jej lze ředit max. 30 % vodou.

Slabě savé podklady:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Color nebo StoPrim Sil Color.

Obsažené látky rozpustné ve vodě:

Provedte izolaci pomocí přípravku StoPrim Isol.

StoPrim Isol je určen k okamžitému použití a nesmí se ředit.

Intaktní dvousložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Plochy napadené plísněmi:

Natřete plochy přípravkem Geiger STOP nebo 10% roztokem peroxidu vodíku a důkladně omyjte čistou vodou. Při sanaci plísní dodržujte příslušná národní doporučení a směrnice.

Při povrchových úpravách akrylátových spárovacích hmot a těsnících hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnící hmoty vzniknout v nátěru trhliny nebo barevné změny. Vzhledem k mnoha rozdílným výrobkům na trhu je nutné v každém případě provést vlastní zkoušku pro určení přilnavosti.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezavazují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden pracovní krok

0,06

l/m²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.

Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy

podkladní nátěr:

Podle druhu a stavu podkladu.

mezivrstva:

strukturované povrchové úpravy (např. StoCalce Fondo, StoDecosil MP)

konečná povrchová úprava:

Technický list

StoSil Patina

StoSil Patina	
Nanášení	podle požadovaného lazurovacího efektu nanášení malířskou štětkou, štětcem, válečkem, přírodní houbou, hadříkem atd.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	použití na plochách s působením vody: - třídy působení vody podle DIN 18534-1:2017-04 a podle směrnice č. 5 Spolkového svazu sádrařského průmyslu Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Výrobek je vhodný pouze pro plochy s třídou působení vody W0-I (nízké působení vody).
Dodání	
Odstín	transparent, omezeně tónovatelný podle StoColor System přesnost barevného odstínu: Na základě chemických anebo fyzikálních procesů tuhnutí a rozdílných stavů objektu nelze převzít jakoukoliv záruku za rovnoměrnou přesnost barevného tónu a nepřítomnost skvrn, zvláště při: a. nerovnoměrné schopnosti savosti podkladu b. při různých vlhkostech podkladu v ploše c. částečně silné alkalitě obsažených látek z podkladu.
Lze tónovat	S max. 1 % StoTint Aqua.
Obal	kbelík
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Technický list

StoSil Patina

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220405-1

StoSil Patina (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba)
Hodnocení emisních vlastností

Označení

Skupina výrobků

Vnitřní silikátová lazura

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
anorganické pojivo
titandioxid
voda
prostředek pro matování
zahušťovače
hydrofobizační prostředky
regulátory pH
odpěňovače
dispergující prostředek
stabilizátory

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Může v závislosti na surovině obsahovat stopy konzervačních látek.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po

Technický list

StoSil Patina

konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz