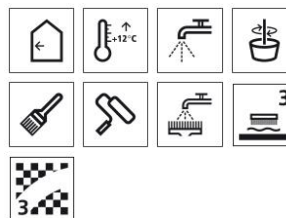


Technický list

StoColor Calcetura

Vápenná barva do interiérů, bez konzervačních prostředků, otěruvzdornost za mokra 3 a kryvost 3 podle EN 13300



Charakteristika

Použití

- interiér
- na plochy stěn a stropů

Vlastnosti

- bez obsahu konzervačních látek
- brání vzniku plísní
- 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	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Ekvivalentní difúzní tloušťka	EN ISO 7783	< 0,01 m	V1 vysoké
Odolnost proti otěru za mokra	EN 13300	R-třída 3	
Kryvost	EN 13300	H10-třída 3	
Vydatnost	EN 13300	6,5 m ² /l	
Faktor difúzního odporu μ	EN ISO 7783	3	statický průřez
Lesk	EN 13300	G4 - tupě matný	
Max velikost zrna	EN 13300	S1 - jemný	

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

Technický list

StoColor Calcetura

uznávaným pravidlům a technikám. Všechny povrchové úpravy a přípravné práce by se měly vždy řídit dle objektu a požadavků, kterým je objekt vystaven.

Volné částčky v nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy povrchové úpravy odstraňte a plochu vyčistěte (mechanicky nebo vhodnými odstraňovači).

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 těsnicích hmot mohou na základě zvýšené elasticity akrylové těsnicí 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 nezabývají zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +12 °C

Příprava materiálu

Mezinátěr ředěný vodou max. do 20 %.

Závěrečný nátěr ředěný vodou max. do 20 %.

Namíchejte na konzistenci pro zpracování s co nejmenším množstvím vody. Před zpracováním dobře promíchejte.

Upozornění:

Příliš silné zředění může negativně ovlivnit zpracování a vlastnosti výrobku, např.

Technický list

StoColor Calcetura

kryvost, barevný odstín.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na jeden nátěr	0,20	kg/m ²
	při 2 pracovních krocích	0,40	kg/m ²

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:
StoColor Calcetura

konečná povrchová úprava:
StoColor Calcetura

V závislosti na volbě odstínu a druhu podkladu mohou být nutné další nátěry.

Nanášení

natírání, nanášení válečkem

Aby nevznikaly výčnělky, je třeba souvislé plochy nanášet na mokrý podklad.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování

proschlá a zatížitelná: Po cca 3 až 4 dnech.

Při vyšší vlhkosti vzduchu nebo nízké teplotě se schnutí odpovídajícím způsobem zpomaluje.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 6 hodinách.

Čištění nářadí

lhned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti

upozornění ke schnutí:

Sádrové stěrkové hmoty stanovené výrobcí sádrokartonových desek mohou být zvláště citlivé na vlhkost. Tato citlivost může způsobit tvoření bublin, nabobtnání a odlupování stěrkových hmot. Spolková asociace výrobců sádrokartonových desek, reg. sdruž., proto své směrnici „Stěrkování sádrokartonových desek“ doporučuje zajistit dostatečným větráním a teplotou jejich rychlé vyschnutí.

nevhodné světelné poměry (rozptýlené světlo):

doporučení: Na hladkých površích s nevhodnými světelnými poměry (náhodné osvětlení) použijte StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt nebo StoColor

Technický list

StoColor Calcetura

Sil Comfort.

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).

V ojedinělých případech se u povrchové úpravy hrubých vláknitých tapet může stát, že v důsledku barevných povrchových úprav se aktivují přírodní látky obsažené ve dřevěných vláknách (lignin a pryskyřice) a způsobí žlutohnědé zbarvení.

V takových případech se tato místa mohou bodově zpracovat s izolačním nátěrem. Tyto přírodní obsažené látky nejsou zdravotně závadné.

Dodání

Odstín

přírodně bílý

U tónovaných variant se může malé množství konzervačních prostředků dostat do materiálu. Velké množství odstínů lze na vyžádání dodat bez konzervačních prostředků.

porušení plniva:

Při mechanickém zatížení povrchu nátěru se u tmavých, sytých barevných odstínů mohou kvůli použitým přírodním plnivům na těchto místech vytvořit světlejší odstíny. Kvalita produktu a funkčnost tím není ovlivněna.

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.

upozornění:

Stupeň sjednocení opravovaných nebo přepracovaných ploch závisí na mnoha faktorech, podle BFS-listu č. 25 je nutné na opravu použít originální (původní) balení.

Lze tónovat

Lze samostatně tónovat max. 1 % StoTint Aqua.

Obal

kbelíky

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Technický list

StoColor Calcetura

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.

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/220221-2	StoColor Calcetura (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
--	--

Označení

Skupina výrobků	Vápenná barva
------------------------	---------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebních
 bílý vápenný hydrát
 polymerní disperze
 titandioxid
 minerální plniva
 voda
 zahušťovače
 dispergující prostředek
 smáčedlo
 odpěňovače

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
 Řiďte se bezpečnostním listem!
 Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze

Technický list

StoColor Calcetura

usnadňující dýchání.

Může v závislosti na surovině obsahovat stopy konzervačních látek.

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 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