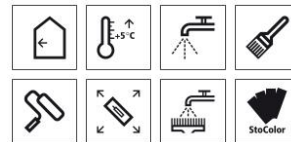


Technický list

StoLook Struktur G

Štruktúrovateľná, plnená, hrubá interiérová disperzná farba testovaná na zdravotnú neškodnosť



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - pre štruktúrované nátery
 - zvlášť vhodná pre následné efektné povrchové úpravy (technika lazúrovaním)

- Vlastnosti**
- možné vytvoriť štruktúru rôznymi nástrojmi
 - bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
 - s nízkym obsahom emisií
 - TÜV SÜD - testovanie na látky a emisie relevantné z hľadiska zdravia, pravidelná kontrola produktu a monitorovanie procesov, kontrola používaných materiálov (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
 - bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt

- Vzhľad**
- tupo matná podľa EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 - 1,7 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 vysoké
Lesk	EN 13300	G4 - tupo matný	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

- Požiadavky**
- Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky.

- Príprava**
- Príprava podkladu a vyhotovenie náterových prác musia zodpovedať všeobecne uznávaným technickým pravidlám. Všetky povrchové úpravy a prípravné práce by sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa naň vzťahujú.

Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú nosné a vyčistiť plochu (mechanicky alebo vhodnými odstraňovačmi náterov).

Technický list

StoLook Struktur G

Podkladové nátery nesmú vytvárať žiadne lesklé vrstvy.

Normálne a silne nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Plex alebo StoPrim GT.

StoPrim Plex je pripravený na spracovanie a je ho možné riediť max. 30 % vody v závislosti od nasiakavosti podkladu.

Slabo nasiakavé podklady:

Aplikovať podkladový náter StoPrim Color alebo StoPrim Sil Color.

Látky rozpustné vo vode, ktoré sú súčasťou výrobku:

Izolujte so StoPrep Isol.

StoPrep Isol je pripravený na spracovanie a nesmie sa riediť.

Neporušené dvojzložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Podkladový náter so StoAqua EP Activ.

Plochy napadnuté plesňou:

Plochy ošetriť s Geiger STOP alebo natrieť 10%-ným roztokom peroxidu vodíka a dôkladne ich opláchnuť čistou vodou. Pri odstraňovaní plesní dodržiavať príslušné národné odporúčania a smernice.

Pri povrchovej úprave akrylových škárovacích hmôt a tesniacich hmôt sa môžu v nátere vyskytnúť trhliny a/alebo sfarbenia v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty. Keďže sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky, je pre posúdenie prínavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné skúšky.

Uvedené štruktúry povrchových úprav a ich návrhy nezbavujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +5 °C

Príprava materiálu Produkt je pripravený na spracovanie. Výrobok zriediť max. 10 % vody.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

medzivrstva (zriedená vodou do max. 10 %).

0,35

kg/m²

konečná povrchová úprava (štruktúrovanie)

0,90

kg/m²

celková skladba

1,25

kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:

Technický list

StoLook Struktur G

	Podľa typu a stavu podkladu. medzivrstva a konečná povrchová úprava: StoLook Struktur G
Aplikácia	natieranie, valcovanie, strojovo, možné štruktúrovať kartáčmi, štetcami, špachtľami atď.
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 8 hodinách.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	upozornenie ohľadom schnutia: Sadrové stierkové hmoty odporúčané výrobcami sadrokartónových dosiek môžu byť mimoriadne citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a k odlupovaniu. Dostatočná ventilácia a teplota urýchľujú schnutie. Použitie na plochách vystavených účinkom vody: - trieda pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Produkt je vhodný iba na plochy s triedou pôsobenia vody W0-I (malý vplyv vody).
Dodávka	
Farebný odtieň	biely, tónovateľná podľa StoColor System lom plniva: Mechanické zaťaženie môže poškodiť plnivo v materiále a tak spôsobiť svetlé prekreslenia. Tento postup nemá vplyv na kvalitu ani funkčnosť produktu. presnosť farebného odtieňa: Na presnosť farebného odtieňa, jeho rovnomernosť a absenciu fľakov majú vplyv chemické a fyzikálne procesy viazania materiálov a rôzne podmienky príslušného objektu. preto v nasledovných prípadoch neposkytujeme záruku: a. nerovnomerné nasiakanie podkladu b. rôzna vlhkosť na rôznych miestach na ploche c. výrazné lokálne rozdiely alkality a/alebo materiálov použitých na vytvorenie podkladu
Tónovateľný	Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.
Balenie	vedro

Technický list

StoLook Struktur G

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.
Vysvetlenie čísla šarže:
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026
Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/240902-2

StoLook Struktur G (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba)
Zhodnotenie emisných vlastností

Označenie

Produktová skupina Štruktúrovaná povrchová úprava

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
oxid titaničitý
minerálne plnivá
silikátové plnivá
organické plnivá
voda
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
odpeňovač
zmáčadlo
prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

Bezpečnosť Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Technický list

StoLook Struktur G

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk