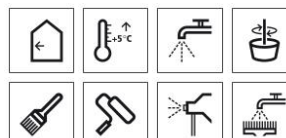


Technický list

StoColor Select

Tupo matná interiérová farba, trieda oderu za mokra 3 a krycia schopnosť 2 podľa EN 13300



Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
 - na plochy stien a stropov

- Vlastnosti**
- bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel ako aj s nízkym obsahom emisií
 - trieda oderu za mokra 3 a krycia schopnosť 2 podľa EN 13300

- Vzhľad**
- tupo matná podľa EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 - 1,6 g/cm ³	
Odolnosť proti oderu za mokra	EN 13300	trieda 3	
Krycia schopnosť	EN 13300	trieda 2	
Výdatnosť	EN 13300	7 m ² /l	
Lesk	EN 13300	tupo matný	
Maximálna veľkosť zrna	EN 13300	jemná	

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých 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, výkveti ani separačné prostriedky. Vlhké, prípadne nie celkom vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie ako napr. tvorbu bublín alebo trhliny v nasledujúcich povrchových úpravách. Preto nenanášať na vlhké alebo znečistené podklady.

- Príprava**
- Staré podklady:
Odstrániť voľné časti náterov, ako aj nie nosné staré nátery a povrchové úpravy a dočistiť ich (mechanicky alebo vhodným odstraňovačom starých náterov).
- Omietka skupín malty PG II + III:
na pevné, normálne nasiakavé podklady nanášať bez prvotného ošetrenia. Na hrubé porézne, pieskujúce, silno nasiakavé omietky naneste podkladový náter so StoPrim Plex.

Technický list

StoColor Select

Sadrové a vrchné omietky skupín malty PG IV (nie pre skupinu malty IV d) + V: podkladový náter so StoPrim Plex.

Sadrové dosky:
pri nasiakavých doskách vykonať podkladový náter so StoPrim Plex.

Sadrokartónové dosky:
sadrokartónové povrchy, vrátane brúsených prestierkovaní je potrebné pripraviť so StoPrim Plex na neskoršiu povrchovú úpravu.

V prípade prenikajúceho žltnutia je potrebné realizovať prídavný izolačný náter so XStoPrep Isol (pozri vestník BFS 12). Odpovedajúc údajom sadrokartónových dosiek výrobného priemyslu môže pri sadrokartónových povrchoch, ktoré boli počas dlhšieho obdobia vystavené pôsobeniu svetla, dôjsť ku sfarbeniam, a tým ku dodatočným zmenám farby krycích omietok a farebných náterov. Aby sa dalo odhadnúť možné nebezpečenstvo, odporúča sa vykonať skúšobnú povrchovú úpravu cez viaceré pásma dosiek, vrátane priestorov zatretých špachtľou. Povrchová úprava premostujúca vlasové trhliny podľa VOB časť C, DIN 18363, odstavec 3.2.1.2 je zabezpečená celoplošným armovaním, napríklad so StoTap Pro 100 S, prípadne StoTap Pro 100 P.

Betón:
odstrániť nečistoty vzniknuté oddebnovacím olejom, masťou a voskom. Vynechané miesta a dutiny opraviť so StoLevell In Z. Podkladový náter so StoPrim Plex.

Pórobetón:
podkladový náter so StoPrim Plex a vyhladiť stierkovaním.

Neomietnuté murivo:
podkladový náter so StoPrim Plex.

Drevené dosky, drevovláknité dosky, drevotrieskové dosky a preglejky:
navoskované dosky adekvátne upraviť. Podkladový náter so StoPrim Plex alebo Sto-Aquagrund.

Únosné povrchové úpravy:
matné, málo nasiakavé povrchové úpravy prepracovať priamo. Lesklé povrchy a lakové povrchové úpravy zdrsniť a aplikovať medzivrstvu so StoPrim Color. Pri silne nasiakavých starých disperzných náteroch aplikujte podkladový náter so StoPrim Plex.

Staré vápenné nátery a povrchové úpravy s minerálnym pigmentom:
Pokiaľ je to možné, mechanicky ich odstrániť a plochy očistiť od prachu. Podkladový náter so StoPrim Plex.

Nátery glejovými farbami:
dôkladne umyť a odpovedajúcim spôsobom pripraviť podklad.

Technický list

StoColor Select

Nenosné tapety:
bezo zvyšku odstrániť. Umyť zvyšky lepidla a starého papiera. Medzery uzatvoriť so StoLevell In Fill a náležite ošetriť.

Plochy napadnuté plesňami:
plesňový povlak odstrániť čistením za mokra (napríklad okefovaním alebo oškrabaním). Následná úprava so StoPrim Fungal. Základný náter podľa druhu a povahy podkladu.

Plochy s flakmi od nikotínu, vody, sadzí alebo mastnoty:
Plochy umyť vodou s prídáním odmasťujúceho čistiacieho prostriedku pre domácnosť, nechať dobre uschnúť a okefovať. Naniesť izolujúci podkladový náter StoPrim Isol, podľa situácie je potrebný dvojnásobný podkladový náter.

Pri povrchovej úprave akrylových škárovacích hmôt a tesniacich hmôt sa môžu v dôsledku vyššej pružnosti akrylovej tesniacej hmoty vyskytnúť v náterových hmotách trhliny a/alebo sfarbenia. Z dôvodu, že sa na trhu nachádzajú mnohé rôzne výrobky je pre posúdenie príľnavosti potrebné v jednotlivých prípadoch vykonať vlastné pokusy.

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

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C

Príprava materiálu

Medzináter zriedený vodou max. do 2 %.
Koncová vrstva zriedená vodou do max. 2 %.

Pri vytváraní konzistencie vhodnej na spracovanie použiť čo najmenšie potrebné množstvo vody. Pred spracovaním dobre premiešať. Pre strojové spracovanie sa musí pridávané množstvo vody nastaviť na príslušnom stroji/čerpadle. Ak sa materiál príliš rozriedi, zhorší sa spracovanie a vlastnosti (napr. krycia schopnosť).

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na jeden náter

0,14 - 0,15 l/m²

pri 2 pracovných krokoch

0,28 - 0,30 l/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:
Podľa druhu a stavu podkladu.

Technický list

StoColor Select

	medzivrstva: StoColor Select konečná povrchová úprava: StoColor Select
Aplikácia	natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu) Aby sa zabránilo nánosom, musia sa nanášať súvislé plochy technikou 'mokrý do mokrého'. striekanie airless: dýza: 0,018" – 0,026" tlak: 150 – 180 bar uhol dýzy: 50° riedenie: cca 2 % s vodou
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Úplne suchá a zaťažiteľná po cca 3 až 4 dňoch. Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa schnutie príslušne oneskorí. Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 6 hodinách.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	upozornenie k schnutiu: Sadrové stierkové hmoty stanovené výrobcom sadrokartónových dosiek môžu byť zvlášť citlivé na vlhkosť. Táto citlivosť môže viesť ku tvoreniu bublín, napúčaniu stierkových hmôt a ku odlupovaniu. Spolková asociácia výrobcov SDK dosiek, reg. združ. preto vo svojej smernici "Stierkovanie sadrokartónových dosiek" doporučuje zaistiť dostatočným vetraním a teplotou ich rýchle vyschnutie. nevhodné svetelné podmienky (svetelné pruhy): Odporúčanie: na hladkých plochách s nevhodnými svetelnými podmienkami (bočné svetlo) použite StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt alebo StoColor Sil Comfort. 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). V zriedkavých prípadoch sa v prípade povrchovej úpravy tapiet z drsných vlákien môže stať, že farebné povrchové úpravy aktivujú prírodné látky obsiahnuté v

Technický list

StoColor Select

drevených vláknach (lignín a živice), ktoré zmenia svoje sfarbenie na žltohnedé. V takých prípadoch je možné bodovo opracovať tieto miesta izolačnou povrchovou úpravou.

Tieto prírodné látky nepredstavujú žiadne zdravotné riziko.

Dodávka

Farebný odtieň

biela

Upozornenie:

Prekreslenie opráv alebo dodatočných úprav v ploche závisí od mnohých faktorov, a preto sú podľa vestníka BFS č. 25 pri samotnom používaní originálnych hmôt povrchovej úpravy nevyhnutné.

Balenie

vedro

Skladovanie

Podmienky skladovania

Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom.

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale.
vysvetlivka k č. šarže:
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň
príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Certifikáty / schválenia

Österreichisches
Umweltzeichen UZ 17,
Register-Nr. UW 695

StoColor Select, StoColor Select Extra, StoColor
Premiummatt KF, StoColor Sil Comfort, StoColor Sil In,
StoColor Sil Mineral
Skúška podľa PA-NR. VKI 695

Označenie

Produktová skupina

Akrylátová vnútorná farba

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
polymérna disperzia
oxid titaničitý
minerálne plnivá
silikátové plnivá
voda
aditíva
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

Technický list

StoColor Select

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.
EUH208	Obsahuje 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