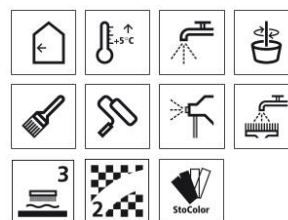


Technický list

StoColor Basic

Vnútorná disperzná farba, testovaná na zdravotnú neškodnosť, tupo matná, 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
 - test TÜV SÜD na obsahujúce 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
Odolnosť proti oderu za mokra	EN 13300	trieda 3	
Krycia schopnosť	EN 13300	trieda 2	
Výdatnosť	EN 13300	7 m ² /l	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	274	priemerná hodnota
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 dodávok 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

Technický list

StoColor Basic

sa mali vždy riadiť podmienkami príslušného objektu a požiadavkami, ktoré sa na ňa vzťahujú.

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

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 StoPrim Isol.
StoPrim 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 príľnavosti 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 najnižšia teplota spracovania a teplota podkladu: +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. Pre intenzívne farebné odtiene je spravidla pre optimalizáciu konzistencie materiálu potrebné menšie množstvo vody. Ak sa materiál rozriedi až príliš, zhorší sa

Technický list

StoColor Basic

spracovateľnosť i vlastnosti (napr. krycia schopnosť, farebný odtieň).

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na jeden náter	0,12 - 0,14	l/m ²
	pri 2 pracovných krokoch	0,24 - 0,28	l/m ²
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.		
	medzivrstva: StoColor Basic		
	konečná povrchová úprava: StoColor Basic		
	Podľa zvoleného farebného odtieňa a druhu podkladu môžu byť potrebné ďalšie nátery.		
Aplikácia	natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu)		
	Aby sa zabránilo nánosom, musia sa nanášať súvislé plochy technikou 'mokrú 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		

Technický list

StoColor Basic

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 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, starobiela AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (cca. RAL 9016), obmedzene tónovateľná podľa StoColor System

lom plniva:

Pri mechanickom zaťažení povrchu vrstvy môže pri tmavých intenzívnych farebných odtieňoch na základe použitých prírodných plnív na týchto miestach dôjsť k zmenám farebného odtieňa, ktorý sa bude javiť svetlejší. Tým sa však neovplyvní kvalita ani funkčnosť výrobku.

odporúčanie:

V prípade žiarivých a intenzívnych farieb použite náter s triedou odolnosti voči oderu za mokra 1.

Matný lesk: StoColor Titanium ASE.

Stredný lesk a lesklé povrchy: StoColor Opticryl Satinmatný, StoColor Opticryl Satin alebo StoColor Opticryl Gloss.

Tým sa dosiahne zvýšenie čistiackej schopnosti povrchu a mechanickej odolnosti vo veľmi frekventovaných oblastiach.

presnosť farebného odtieňa:

Na základe chemických a/alebo fyzikálnych procesov tuhnutia pri rozdielnych podmienkach nie je možné zaručiť rovnomernosť farebného odtieňa, či nevytváranie flakov, obzvlášť pri:

- a. nerovnomernej nasiakavosti podkladu
- b. rozdielnej vlhkosti podkladu na povrchu

Technický list

StoColor Basic

c. čiastočne veľmi rozdielnej zásaditosti/rozdielných účinných látkach v podklade.

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.

Tónovateľný	Samostatne tónovateľná pomocou max. 1 % StoTint Aqua.
--------------------	---

Balenie	vedro
----------------	-------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte 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 včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.
-------------------------	--

Certifikáty / schválenia

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/201110-1	StoColor Basic (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba) Zhodnotenie emisných vlastností
--	--

Označenie

Produktová skupina	Interiérová farba
---------------------------	-------------------

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
polymérna disperzia
oxid titaničitý
minerálne plnivá
silikátové plnivá
organické plnivá
voda
zahusťovadlo
odpeňovač
dispergačný prostriedok

Technický list

StoColor Basic

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.

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