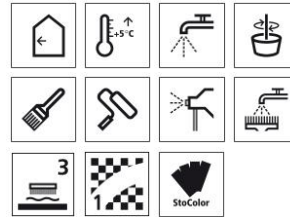


Technický list

StoColor In

Tupo matná interiérová disperzná farba, testovaná na zdravotnú neškodnosť, trieda oderu za mokra 3 a krycia schopnosť 1 podľa EN 13300



Charakteristika

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

- Vlastnosti**
- vysoký stupeň belosti
 - v závislosti od skladby nehorľavý alebo ťažko horľavý
 - bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
 - s nízkym obsahom emisií
 - značka TÜV – testované nezávislým inštitútom
 - bez častíc spôsobujúcich fogging-efekt

- Vzhľad**
- tupo matný podľa EN 13300

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,4 - 1,5 g/cm ³	
Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783	< 0,1 m	V1 vysoké
Odolnosť proti oderu za mokra	STN EN 13300	trieda 3	
Krycia schopnosť	STN EN 13300	trieda 1	
Výdatnosť	STN EN 13300	6,5 m ² /l	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	157	priemerná hodnota
Lesk	STN EN 13300	tupo matný	
Maximálna veľkosť zrna	STN 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

Technický list

StoColor In

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 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:

Izolovať so StoPrim Isol.

StoPrim Isol je pripravený na spracovanie a nesmie sa riediť.

Neporušené dvojzložkové povrchové úpravy, neželezné kovy, plasty:

Aplikovať podkladový náter StoAqua EP Activ.

Plochy napadnuté plesňou:

Na plochy aplikovať prostriedok Geiger STOP alebo natrieť 10%-ný roztok 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 nezavazujú spracovateľa vlastnej zodpovednosti za kontrolu a posúdenie podkladu.

Spracovanie

Teplota spracovania

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

Príprava materiálu

Použitie ako medzivrstva: Zriediť s max. 3 % vody.

Použitie ako konečná povrchová úprava: zriediť s max. 3 % vody.

Nariediť s čo najmenším množstvom vody tak, aby bola dosiahnutá konzistencia

Technický list

StoColor In

vhodná pre spracovanie. Materiál pred spracovaním dobre premiešať. Ak je materiál spracovávaný strojovo alebo čerpadlom, nastaviť odpovedajúcu konzistenciu pre spracovanie. Materiál s intenzívnym farebným odtieňom riediť iba trochou vody. Príliš silné nariadenie zhoršuje vlastnosti materiálu, napr. spracovateľnosť, kryvosť a intenzitu farebného odtieňa.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca
	na jeden náter	0,13 - 0,15 l/m ²
	pri 2 pracovných krokoch	0,26 - 0,30 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 typu a stavu podkladu. medzivrstva: StoColor In konečná povrchová úprava: StoColor In V závislosti od podkladu a farebného odtieňa môžu byť nutné aj ďalšie nátery.	
Aplikácia	natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu) Aby sa zabránilo výčnelkom, musia sa nanášať súvislé plochy technikou mokré do mokrého. bezvzduchové striekacie zariadenie: dýza: 0,018" – 0,026" tlak: 150 – 180 bar uhol dýzy: 50° riedenie: cca 3 % s vodou	
Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	úplne suché a mechanicky zaťažiteľné: po cca. 3 až 4 dňoch Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa predlžuje doba schnutia. 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,	upozornenie ohľadom schnutia:	

Technický list

StoColor In

špeciálne, iné

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. 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 (svetelnými pruhmi) použiť StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt alebo StoColor Sil Comfort.

Použitie na plochách vystavených účinkom vody:

- Triedy pôsobenia vody podľa DIN 18534-1:2017-04 a podľa technického listu č. 5 Spolkového zväzu sadrového priemyslu zap. sp.
- Tento 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 (RAL 9016), 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.

odporúčanie: V prípade lesklých alebo intenzívnych farebných odtieňov použite produkt s triedou oderu za mokra 1 a so stredným stupňom lesku (lesklý povrch), napr. StoColor Opticryl Satinmatt, StoColor Opticryl Satin alebo StoColor Opticryl Gloss. Vďaka tomu je možné povrch lepšie čistiť a je odolnejší voči mechanickému zaťažovaniu a je tak vhodný do oblastí s intenzívnou záťažou.

presnosť farebného odtieňa:

Na presnosť farebného odtieňa a jeho rovnomernosť majú vplyv poveternostné podmienky a podmienky príslušného objektu. v každom prípade zabrániť nasledovným podmienkam (a - c):

- a. nerovnomerná nasiakavosť podkladu
- b. rôzna vlhkosť plochy podkladu
- c. lokálne výrazne odlišná alkalita a/alebo obsah látok v podklade.

upozornenie:

Kresby v dôsledku vylepšení, opráv alebo dodatočných úprav plochy závisia od mnohých faktorov a podľa vestníka BFS č. 25 sa nedá zabrániť ich vzniku ani v

Technický list

StoColor In

případe použitia originálnej hmoty povrchovej úpravy.

Tónovateľný Možnosť tónovania s max. 1 % StoTint Aqua.

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 uvedenej na obale. vysvetlivka k č. šarže:
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň
príklad: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2021

Certifikáty / schválenia

TÜV - Certificate No. TM-07/180502-2 StoColor In (nízky objem emisií, odskúšaný vzhľadom na škodlivé látky a kontrolovaná výroba)
Zhodnotenie emisných vlastností

Označenie

Produktová skupina Vnútna disperzná farba

Zloženie

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

StoColor In

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. Nezbavujú 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