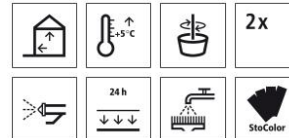


Technický list

StoColor Silent

Organická, porézna renovačná farba



Charakteristika

- Aplikácia**
- v interiéri
 - pre vhodné akustické systémy firmy Sto
 - renovačná farba s otvorenými pórmí pre akustické systémy a podobné systémy, ktoré znesú povrchovú úpravu na vodnej báze
 - vhodné ako povrchová úprava StoSilent Decor M

- Vlastnosti**
- bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
 - s nízkym obsahom emisií
 - porézna
 - dobre krycí
 - vysoký stupeň belosti
 - veľká rozmanitosť farebných odtieňov

- Vzhľad**
- tupo matný podľa EN 13300

- Zvláštnosti/upozornenia**
- dosiahnutie porézności vďaka špeciálnej technike spracovania

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
Výdatnosť	STN EN 13300	7 m ² /l	
Lesk	STN EN 13300	tupo matný	
Odolnosť proti oderu za mokra	STN EN 13300	trieda 3	
Krycia schopnosť	STN EN 13300	trieda 2	
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 dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Technický list

StoColor Silent

Požiadavky Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkvetý ani separačné prostriedky. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny. Výrobok nepoužívať na vlhkých ani znečistených podkladoch.

Príprava Plochy očistiť priemyselným vysávačom so štetinovým násadcom.

Na plochy znečistené fľakmi nikotínu, vody, sadze alebo tukov naniesť podkladový náter StoColor Silent N.

Akrylové izolačné hmoty sú veľmi elastické. V prípade aplikácie povrchovej úpravy na akrylové izolačné hmoty môže dôjsť k vzniku trhlín a zafarbeniam náteru.

Vykonať skúšky adhézie pre vybranú akrylovú izolačnú hmotu. 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. Materiál pred aplikáciou dobre premiešať a v prípade potreby nastaviť konzistenciu pre striekanie.

Spotreba	Spôsob použitia		Spotreba cca	
	na jeden náter		0,15 - 0,30	l/m ²
	pri 2 pracovných krokoch		0,30 - 0,60	l/m ²

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

Skladba povrchovej vrstvy podklad:
nosný akustický systém

medzivrstva:
StoColor Silent

konečná povrchová úprava:
StoColor Silent

V závislosti od podkladu a farebného odtieňa môžu byť nutné aj ďalšie nátery.

Aplikácia strojovo

Technický list

StoColor Silent

Na ploche použiť iba produkty rovnakej šarže. Nezriedený materiál naniesť pri nízkom tlaku v 1 - 2 vrstvách.

Pre nízkotlakové striekanie použiť pištoľ s 2,5 až 3,0-mm tryskou, pištoľ s lievikom Sto-Trichterpistole so 4-mm tryskou alebo nízkotlakové zariadenie, napr. Chiron, Graco, Sata, Storch alebo Wagner. Prvú vrstvu nechať vyschnúť min. 24 h pri teplote +18 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu max. 70 %. Prípadne naniesť druhú vrstvu.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	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 24 hodinách.
---	---

Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
-------------------------	-------------------------------------

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	<p>Produkt nenanášať štetcom, valčekom ani podobným náradím, pretože v opačnom prípade povrchová úprava nebude mať akustický účinok.</p> <p>Trieda oderu za mokra sa môže od uvedených hodnôt líšiť v závislosti od druhu a stavu podkladu.</p> <p>Je nutné dodržiavať smernice pre spracovanie firmy Sto týkajúce sa spracovania akustických systémov StoSilent. Sú k dispozícii v spoločnosti Sto SE & Co. KGaA. Produkt montovať a/alebo povrchovo upravovať až po umiestnení.</p>
--	---

Dodávka

Farebný odtieň	<p>biela, tónovateľný podľa StoColor System</p> <p>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):</p> <ol style="list-style-type: none"> nerovnomerná nasiakavosť podkladu rôzna vlhkosť plochy podkladu lokálne výrazne odlišná alkalita a/alebo obsah látok v podklade. <p>upozornenie: Kvôli pigmentovým pastám obsahujú farebné varianty produktu malé množstvá rozpúšťadiel.</p>
-----------------------	---

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

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom.
------------------------------	---

Technický list

StoColor Silent

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: 9450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2019

Certifikáty / schválenia

Declaration of conformity No. 2014-04	Identita receptúry / zmena názvu akustických produktov Vyhlásenie o zhode
--	--

Označenie

Produktová skupina	Akustická renovačná farba
--------------------	---------------------------

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
 polymérna disperzia
 oxid titaničitý
 minerálne plnivá
 silikátové plnivá
 voda
 aditívum na povrchy
 dispergačný prostriedok
 zahusťovadlo
 zmáčadlo
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze BIT/MIT (1:1)
 ochranný prostriedok pri skladovaní na báze bronopolu (INN)

Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!

Technický list

StoColor Silent

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. Nezavádzajú 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 s.r.o. organizačná zložka
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava