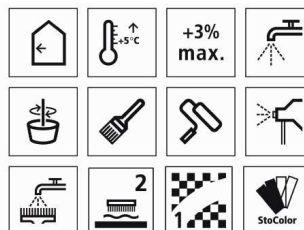


StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva kontrolovaná na obsah emisí, odbourávající zápachy, s vysokou krycí schopností, třída oděru za mokra 2 a krycí schopnost 1 dle EN 13300



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> • do interiéru • na stropy a stěny • obzvláště vhodná do prostor zatížených zápachy a škodlivinami
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> • odbourává organické škodliviny a zápachy • účinná bez UV záření • s velmi dobrou kryvostí • odolávající plošným dezinfekčním prostředkům • bez rozpouštědel, změkčovadel a s minimem emisí • s certifikátem TÜV – nezávisle kontrolováno • neobsahuje látky způsobující foggingový efekt
Vzhled	<ul style="list-style-type: none"> • tupě matná dle EN 13300

Technická data

Kritérium	Norma/ zkušební předpis	Hodnota/jednotka	Poznámka
Specifická hmotnost	EN ISO 2811	1,3 – 1,5 g/cm ³	
Výtěžnost	EN 13300	7 m ² /l	
Vzhled	EN 13300	tupě matná	
Třída oděru za mokra	EN 13300	třída 2	
Krycí schopnost	EN 13300	třída 1	
Maximální velikost zrna	EN 13300	jemná	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými, případně přibližnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit.
Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky	Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, zbavený sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel. Vlhkost, případně dokonale nevytvrzené podklady mohou způsobit v následné povrchové úpravě škody, jako např. puchýře, trhliny. Proto nenanášet na vlhké nebo zašpiněné podklady.
------------------	--

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
 kontrolovaná na obsah emisí,
 odbourávající zápachy, s vysokou krycí
 schopností, třída oděru za mokra 2
 a krycí schopnost 1 dle EN 13300

<p>Příprava</p>	<p>Staré podklady: Odstranit uvolněné částičky nátěru, nenosné staré nátěry a vrstvy a povrch dočistit (mechanicky nebo vhodným odstraňovačem starých nátěrů).</p> <p>Omítky maltových skupin PG II + III: Pevně normálně nasákové podklady povrchově upravit bez předchozího opracování. Na hrubě porézní, pískující, silně nasákové podklady použít podkladní nátěr StoPrim Plex.</p> <p>Sádrové a hotové omítky maltových skupin PG IV (nikoli pro maltovou skupinu IV d) + V: upravit podkladním nátěrem StoPrim Plex.</p> <p>Sádrové desky: Nasákové desky opatřit podkladním nátěrem StoPrim Plex.</p> <p>Sádrokartonové desky: Povrch sádrokartonových desek včetně zabroušené stěrky upravit pro pozdější povrchovou úpravu podkladním nátěrem StoPrim Plex.</p> <p>Při pronikajícím zažloutnutí je třeba provést dodatečnou izolující povrchovou úpravu se StoPrim Isol (viz. BFS-list 12). Dle údajů výrobců sádrokartonového průmyslu, může docházet na povrchu sádrokartonových desek vystavených dlouhodobému působení světla k změně zabarvení a tím k dodatečným změnám barvy krycí omítky nebo barevného nátěru. Pro posouzení tohoto možného rizika se doporučuje provedení zkušební povrchové úpravy na více místech desky, včetně stěrkovaných míst. Povrchovou úpravu překlenující trhliny dle VOB část C, DIN 18363, odst. 3.2.1.2 je možno zajistit celoplošným armováním např. se StoTap Pro 100 S nebo StoTap Pro 100 P.</p> <p>Beton: Nečistoty od bednicího oleje, tuků a vosků odstranit otryskáním parou. Poškozená místa a lunkry opravit materiálem StoLevel In Z. Podkladní nátěr se StoPrim Plex.</p> <p>Porobeton: Podkladní nátěr StoPrim Plex a stěrkování do hladka.</p> <p>Cihlové rezné zdivo: Podkladní nátěr StoPrim Plex.</p> <p>Dřevěné, dřevovláknité, dřevotřískové a překližkové desky: Voskované desky předupravit. Podkladní nátěr se StoPrim Plex nebo Sto-Aquagrund.</p>
------------------------	---

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
 kontrolovaná na obsah emisí,
 odbourávající zápachy, s vysokou krycí
 schopností, třída oděru za mokra 2
 a krycí schopnost 1 dle EN 13300

Příprava	<p>Nosné povrchové úpravy: Matné, mírně nasákavé povrchové úpravy přímo přepracovat. Lesklé a lakované povrchy zdrsňit a povrchově upravit mezinátěrem StoPrim Color. Silně nasákavé staré disperzní nátěry upravit podkladním nátěrem StoPrim Plex.</p> <p>Staré vápenné minerální nátěry a vrstvy: Pokud možno mechanicky odstranit a plochy zbavit prachu. Podkladní nátěr se StoPrim Plex.</p> <p>Nátěry kličovými barvami: Důkladně omýt a podklad vhodně upravit.</p> <p>Nepřilnavé tapety: Beze zbytku odstranit. Omýt zbytky lepidla a starého papíru. Trhliny vyplnit StoLevell In Fill a vhodně dále upravit.</p> <p>Povrchy napadené plísní: Povlak plísně odstranit mokrým čištěním (např. okartáčováním nebo oškrábáním). Další zpracování se StoPrim Fungal. Podkladní nátěr podle druhu a vlastností podkladu.</p> <p>Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí nebo tuku: Plochy omýt vodou s přísadkou odmašťujícího prostředku pro domácnost, nechat dobře oschnout a okartáčovat. Nanést izolující podkladní nátěr StoPrim Isol, podle stavu podkladu dvojnásobně.</p> <p>U povrchových úprav akrylátových těsnících a spárovacích materiálů se mohou vyskytovat v důsledku jejich vyšší elasticity trhliny a/nebo zbarvení nátěru. Vzhledem k široké nabídce mnoha různých výrobků na trhu nutno provést v jednotlivých případech vlastní zkušební posouzení přilnavosti.</p> <p>Uvedené návrhy skladeb povrchových úprav nezavazují zpracovatele vlastní zodpovědnosti zkušebně posoudit podklad.</p>
Teplota zpracování	Minimální teplota při zpracování a teplota podkladu: +5 °C
Příprava materiálu	<p>Mezinátěr (první vrstvu) zředit přísadkou max. 3 % vody. Konečnou povrchovou úpravu zředit přísadkou max. 3 % vody.</p> <p>Zpracovatelskou konzistenci nastavit pokud možno s minimálním množstvím vody. Před zpracováním dobře promíchat. Pro strojové zpracování je třeba nastavit dávkování vody na příslušném zařízení/čerpadle. Pro optimalizaci konzistence materiálu vyžadují intenzivnější barevné odstíny zpravidla menší množství vody. U příliš zředěného materiálu se zhoršuje jeho zpracování a vlastnosti (např. krycí schopnost, barevný odstín).</p>

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
 kontrovaná na obsah emisí,
 odbourávající zápachy, s vysokou krycí
 schopností, třída oděru za mokra 2
 a krycí schopnost 1 dle EN 13300

Spotřeba	Způsob aplikace	Přibližná spotřeba	
	nátěr	0,14 – 0,17	l/m ²
	2 pracovní operace	0,28 – 0,34	l/m ²
Spotřeba materiálu je mimo jiné závislá na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesnou spotřebu je třeba stanovit v daném případě na objektu.			
Skladba povrchové úpravy	Podkladní vrstva: dle druhu a stavu podkladu Mezinátěr: StoColor Climasan Konečná povrchová úprava: StoColor Climasan Dle zvoleného barevného odstínu a druhu podkladu mohou být potřebné další nátěry.		
Aplikace	Natíráním, válečkováním, stříkáním metodou airless, v případě aplikace na akusticky propustné povrchové úpravy je možné pouze namlžení. Při aplikaci barvy na souvislých plochách lze zabránit viditelným přechodům nanášením způsobem „mokrým do mokrého“. Airless stříkání: Tryska: 0,018“ – 0,026“ Tlak: 150 – 180 bar Úhel sklonu trysky: 50° Zředění: cca 3 % vody		
Schnutí, vytvrnutí, doba přepracování	Proschnutí a zatížitelnost: po cca 3 až 4 dnech Při vyšší vlhkosti vzduchu a/nebo nižší teplotě se schnutí příslušně prodlouží. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při 65 % relativní vlhkosti: přepracovatelnost po cca 6 hodinách.		

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
 kontrolovaná na obsah emisí,
 odbourávající zápachy, s vysokou krycí
 schopností, třída oděru za mokra 2
 a krycí schopnost 1 dle EN 13300

Čištění náradí	Ihned po použití opláchnout vodou.
Pokyny, doporučení	<p>Upozornění: Stěrkové sádrové hmoty průmyslu sádrokartonových desek mohou vykazovat mimořádnou citlivost k vlhkosti, která může vést ke vzniku puchýřů, bobtnání stěrkových hmot a nakonec až k odprýsknutí. Proto doporučuje Spolkový svaz průmyslu sádry a sádrokartonových desek ve své směrnici „Stěrkování sádrových desek“ zajistit rychlé schnutí dostatečným větráním a teplotou.</p> <p>Nepříznivé světelné poměry (světlo dopadající pod ostrým úhlem – „tzv.tečné světlo“).</p> <p>Na hladké plochy s nepříznivými světelnými poměry (světlo dopadající pod ostrým úhlem), doporučujeme použít StoColor Rapid Ultramatt.</p>
Dodávky	
Barevný odstín	<p>Bílá, starobílá AW11/AW15, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N, omezeně tónovatelná dle StoColor systému</p> <p>Lom plniva:</p> <p>Při mechanickém zatížení povrchově upravených ploch, může docházet u intenzivních tmavých barevných odstínů v místech zatížení, k vykreslení světlých barevných změn. Je to způsobeno použitými přírodními materiály. Kvalita a ani funkce výrobku tím není ovlivněna.</p> <p>Přesnost barevného odstínu: Na základě chemických a/nebo fyzikálních procesů vytvrzování při různých podmínkách objektu, není možno zaručit rovnoměrnou přesnost odstínu a ani eliminaci výskytu skvrn, obzvláště při: a. nerovnoměrné nasákavosti podkladu b. rozdílných vlhkostech podkladu v ploše c. částečně značných rozdílech v obsahu alkálií v podkladu</p> <p>Upozornění: Přídavkem pigmentových past při tónování, je dodáváno výrobku nepatrné množství rozpouštědla.</p> <p>Vykreslení oprav, renovací nebo dodatečných operací na ploše závisí na mnoha faktorech a nelze jim proto dle BFS-listu č.25 zabránit samotným použitím originálního materiálu pro povrchovou úpravu.</p>
Tónovatelnost	Lze samostatně tónovat s max. 1 % StoTint Aqua.
Balení	Vědro
Skladování	
Podmínky skladování	Skladovat v pevně uzavřených nádobách, chránit před mrazem.

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
 kontrolovaná na obsah emisí,
 odbourávající zápachy, s vysokou krycí
 schopností, třída oděru za mokra 2
 a krycí schopnost 1 dle EN 13300

Doba skladování	Garantujeme kvalitu výrobku v originálním balení v průběhu doby skladování. Doba skladování je možno zjistit dle čísla šarže na obalu. Vysvětlení čísla šarže: Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden Příklad: 1450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2011												
Posudky / normy / protokoly o schválení	<table border="1"> <tr> <td>TÜV StoColor Climasan</td> <td>kontrola obsahu škodlivin vyhodnocení emisních vlastností</td> </tr> <tr> <td>Zkušební zpráva BBH-15/2005</td> <td>StoClimasan Color vlastnosti redukující zápach</td> </tr> <tr> <td>Fotokatalytické aktivity</td> <td>StoColor Climasan vyhodnocení fotokatalytických aktivit</td> </tr> <tr> <td>Certifikát fotokatalýzy</td> <td>StoColor Climasan certifikát</td> </tr> <tr> <td>UW 695</td> <td>StoColor Climasan rakouská ekologická značka</td> </tr> <tr> <td>M 35 120/82</td> <td>StoSilent Panel se StoSilent Superfein/StoColor Climasan stanovení stupně pohltivosti zvuku</td> </tr> </table>	TÜV StoColor Climasan	kontrola obsahu škodlivin vyhodnocení emisních vlastností	Zkušební zpráva BBH-15/2005	StoClimasan Color vlastnosti redukující zápach	Fotokatalytické aktivity	StoColor Climasan vyhodnocení fotokatalytických aktivit	Certifikát fotokatalýzy	StoColor Climasan certifikát	UW 695	StoColor Climasan rakouská ekologická značka	M 35 120/82	StoSilent Panel se StoSilent Superfein/StoColor Climasan stanovení stupně pohltivosti zvuku
TÜV StoColor Climasan	kontrola obsahu škodlivin vyhodnocení emisních vlastností												
Zkušební zpráva BBH-15/2005	StoClimasan Color vlastnosti redukující zápach												
Fotokatalytické aktivity	StoColor Climasan vyhodnocení fotokatalytických aktivit												
Certifikát fotokatalýzy	StoColor Climasan certifikát												
UW 695	StoColor Climasan rakouská ekologická značka												
M 35 120/82	StoSilent Panel se StoSilent Superfein/StoColor Climasan stanovení stupně pohltivosti zvuku												
Označení													
Produktová skupina	Vnitřní disperzní barva												
Složení	Dle směrnice VdL Stavební nátěrové hmoty, polymerní disperze, oxid titaničitý, silikátová plniva, kaolín, voda, aditiva, konzervační prostředky												
GIS kód	Údaje nejsou k dispozici												
Bezpečnost	Bezpečnostní list naleznete na www.sto.cz (str.6 oddíl BEZPEČNOST). Prosíme respektujte informace k výrobku (zacházení s výrobkem, skladování a likvidace).												
Zvláštní pokyny	<p>Informace, popř. údaje v tomto technickém listě slouží k určení běžného účelu použití, popř. běžné vhodnosti k použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však zpracovatele vlastní odpovědnosti prověřit vhodnost použití.</p> <p>K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez souhlasu provádíte aplikaci na vlastní riziko. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.</p> <p>Po vydání nového technického listu, ztrácí všechny dosavadní technické listy svou platnost. Právě platné znění lze stáhnout z internetu na www.sto.cz (str.6 oddíl BEZPEČNOST).</p>												

StoColor Climasan

Vnitřní disperzní tupě matná barva
kontrolovaná na obsah emisí,
odbourávající zápachy, s vysokou krycí
schopností, třída oděru za mokra 2
a krycí schopnost 1 dle EN 13300

Sto s.r.o.

Čestlice 271

251 70 Dobřejovice

Tel.: 225 996 311

Fax: 225 996 388

www.sto.cz

info.cz@stoeu.com