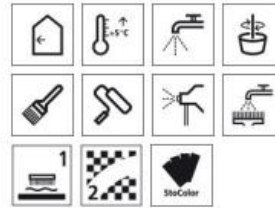


Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

Vopsea acrilică de interior, semilucioasă, testată pentru prezența substanțelor nocive, cu gradul de rezistență la uzură la curățarea umedă 1 și puterea de acoperire 2 conform EN 13300.



Caracteristici principale

Utilizare

- pentru lucrări interioare;
- pentru pereți și tavane, unde este necesară păstrarea structurii și o rezistență ridicată la uzură;
- este deosebit de potrivit pentru acoperirile de pereți StoTap / StoTex;

Caracteristici

- utere mare de acoperire;
- fluiditate foarte bună;
- grad ridicat de alb;
- rezistentă la dezinfectanții pentru suprafețe, conform raportului de testare;
- dificil inflamabilă, în funcție de compoziție;
- nu conține solvenți și plastifianți, cu emisii reduse;
- TÜV SÜD – verificare privind conținutul de substanțe periculoase pentru sănătate și emisii; control regulat al produsului și al proceselor, verificare a componentelor utilizate (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte);
- nu conține substanțe care provoacă fogging (depunerea de peliculă/urme lipicioase pe sticlă și alte suprafețe);
- este sigură pentru contactul cu produsele alimentare, verificată de TÜV SÜD;
- se poate spăla;
- se potrivește bine pentru nuanțele închise.

Aspectul exterior

- luciu mediu (semimatu) al suprafeței conform EN 13300;

Date tehnice

criterii	Standarde și metode de încercare	Valoare/Unitate	Note
Densitate	EN ISO 2811	1,3–1,5 g/cm ³	
Grosimea echivalentă a stratului de aer (sd)	EN ISO 7783	< 1,4 m	V2 mediu
Rezistența la abraziune umedă	EN 13300	R-Class 1	
Puterea de acoperire	EN 13300	H10-Class 2	
Consum/randament specific	EN 13300	7,5 m ² /l	
Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă (μ)	EN ISO 7783	1,407	valoarea medie
Gradul de strălucire	EN 13300	G2 – luciu mediu	
Dimensiunea maximă a particulelor/boabelor	EN 13300	S1 – mic	

Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

Caracteristicile tehnice menționate sunt valori medii sau orientative. Având în vedere utilizarea materiilor prime naturale, în timpul procesului de producție pot apărea abateri ne semnificative ale valorilor în anumite loturi, fără a afecta însă proprietățile de exploatare ale materialului.

Baza (suport):

Cerințe Suportul trebuie să fie solid, uscat, curat, rezistent și fără straturi întărite, vopsea decolorată și substanțe antiaderente.

Pregătire Pregătirea suprafeței și vopsirea trebuie să respecte normele tehnice general acceptate. Vopsirea și lucrările pregătitoare trebuie efectuate ținând cont de particularitățile obiectului și de condițiile la care este expus.

Îndepărtați straturile vechi de acoperire și vopsea și curățați suprafața (mecanic sau cu ajutorul unor substanțe chimice).

Grundul nu trebuie să formeze o peliculă lucioasă.

Suprafețe cu absorbție medie și puternică:

Grunduiți cu StoPrim Plex sau StoPrim GT.

StoPrim Plex este gata de utilizare și, în funcție de capacitatea de absorbție a suprafeței, poate fi diluat cu apă până la 30 %.

Suprafețe cu absorbție slabă:

Aplicați grundul StoPrim Color sau StoPrim Sil Color.

Componente solubile în apă:

Izolați cu ajutorul StoPrep Isol.

StoPrep Isol este gata de utilizare și nu trebuie diluat.

Acoperiri bicomponente netratate, metale colorate, materiale plastice: aplicați grundul StoAqua EP Activ.

Suprafețe afectate de mușgai:

Tratați suprafețele cu Geiger STOP sau cu o soluție de 10% de peroxid de hidrogen, apoi clătiți bine cu apă curată.

La îndepărtarea mușgaiului, trebuie respectate recomandările și normele naționale în vigoare.

Utilizarea produselor acrilice, de netezire și de etanșare poate duce la riscul apariției unei elasticități crescute și, în consecință, la formarea de fisuri sau modificări de culoare. Având în vedere existența pe piață a unei game largi de produse, în anumite cazuri este recomandabil să se efectueze o evaluare independentă a adecvării produsului

Exemplele menționate mai sus nu scutesc utilizatorul de obligația de a verifica și pregăti personal suprafața.

Utilizare:

Temperatura de utilizare Temperatura minimă de aplicare și a suportului: +5 °C

Pregătirea și prelucrarea materialului Mod de utilizare:
ca strat intermediar: se diluează cu apă în proporție de maximum 5 %.
ca strat final: se diluează cu apă în proporție de maximum 5 %.

Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

	<p>Aduceți-l la consistența de lucru dorită, folosind o cantitate minimă de apă. Amestecați bine înainte de utilizare. În cazul aplicării mecanice, cantitatea de apă adăugată trebuie ajustată în funcție de echipamentul/pompa specifică. Pentru a obține culori intense, este de obicei necesară o cantitate mai mică de apă pentru a optimiza consistența materialului. Dacă materialul este diluat prea mult, proprietățile și caracteristicile sale de lucru (de exemplu, opacitatea, culoarea) se deteriorează.</p>						
Consum	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Mod de utilizare:</th> <th>Consumul:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>atunci când se aplică într-un singur strat:</td> <td>0,13-0,15 l/m²</td> </tr> <tr> <td>atunci când se aplică în 2 straturi:</td> <td>0,26-0,30 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Consumul de material depinde de factori precum metoda de aplicare, proprietățile suprafeței și consistența. Valorile de consum indicate sunt doar orientative. Valorile exacte de consum trebuie determinate direct la fața locului.</p>	Mod de utilizare:	Consumul:	atunci când se aplică într-un singur strat:	0,13-0,15 l/m ²	atunci când se aplică în 2 straturi:	0,26-0,30 l/m ²
Mod de utilizare:	Consumul:						
atunci când se aplică într-un singur strat:	0,13-0,15 l/m ²						
atunci când se aplică în 2 straturi:	0,26-0,30 l/m ²						
Structura acoperirii	<p>Strat de grunduire: în funcție de tipul și starea suprafeței.</p> <p>Strat intermediar: StoColor Opticryl Satinmatt</p> <p>Strat de finisare: StoColor Opticryl Satinmatt</p> <p>În funcție de suprafață și de nuanța aleasă, poate fi necesară aplicarea unor straturi suplimentare.</p>						
Aplicarea	<p>Modalități de aplicare: cu pensula cu rola prin pulverizare fără aer (Airless)</p> <p>Pentru a evita îmbinările vizibile, zonele adiacente trebuie aplicate prin metoda „umed pe umed”.</p> <p>Pulverizare fără aer (Airless): duză: 0,018,-0,026” presiune: 150 – 180 bar unghi de pulverizare: 50° diluție: aproximativ 5 % cu apă</p>						
Uscarea, întărirea și prelucrarea ulterioară	<p>Uscare completă și disponibilitate pentru utilizare: după aproximativ 3–4 zile.</p> <p>În cazul unei umidități ridicate a aerului și/sau al unei temperaturi scăzute, timpul de uscare crește proporțional.</p> <p>La o temperatură a aerului și a suprafeței de +20 °C și o umiditate relativă de 65 %: posibilitatea aplicării unui strat suplimentar (suprapunere) — după aproximativ 6 ore.</p>						
Curățarea uneltelor	<p>Clățiți cu apă imediat după utilizare.</p>						
Instrucțiuni, recomandări, particularități, altele	<p>Instrucțiuni privind uscarea: Compozițiile de glet pe bază de gips utilizate de producătorii de plăci de gips-carton pot prezenta o sensibilitate crescută la umiditate. Acest lucru poate duce la formarea de bule, umflarea gletului și exfolierea acestuia. În acest context, Asociația Federală a Producătorilor de Gips și Plăci de Gips-Carton din Germania, în documentul „Chituiră plăcilor de gips-carton” recomandă asigurarea unei cantități suficiente</p>						

Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

ventilație și un regim de temperatură adecvat pentru uscarea rapidă.

Condiții de iluminare nefavorabile (lumină laterală):

Pe suprafețele netede, în condiții de iluminare nefavorabile (lumină laterală), se recomandă utilizarea produselor StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt sau StoColor Sil Comfort.

Aplicare pe suprafețe expuse la apă:

- Clasele de expunere la apă conform DIN 18534-1:2017-04 și conform instrucțiunii nr. 5 a Asociației Federale a Industriei Gipsului din Germania.
- Acest produs este adecvat numai pentru suprafețe din clasa de expunere la apă W0-I (expunere nesemnificativă la apă).

În cazuri rare, la vopsirea tapetului vopsibil (raufaser), este posibil ca componentele naturale ale lemnului (ligninul și rășinile) din compoziția fibrelor de lemn să fie activate sub acțiunea vopselei, ceea ce poate duce la apariția unor pete de culoare galben-marونیu. În astfel de cazuri, aceste zone pot fi tratate local cu un strat izolator. Aceste substanțe naturale nu prezintă pericol pentru sănătate.

Baza

Culoarea Alb, alb patinat (Altweiß) AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500-N), STH04 (RAL 9016), se poate nuanța conform sistemului StoColor.

Distrugerea umpluturii (efectul de „decolorare”):

La aplicarea mecanică pe suprafața acoperită a culorilor închise și saturate, datorită componentelor naturale utilizate, este posibilă apariția unor urme mai deschise (schimbarea nuanței).

În acest caz, calitatea și funcționalitatea produsului rămân neschimbate.

Stabilitatea nuanței de culoare:

Ca urmare a proceselor chimice și/sau fizice de întărire în condiții diferite la fața locului, uniformitatea culorii și absența petelor nu sunt garantate, în special în următoarele cazuri:

- a. absorbția neuniformă a suprafeței;
- b. umiditatea diferită a suprafeței în anumite zone;
- c. alcalinitatea și/sau compoziția suprafeței care variază puternic în anumite locuri;

Notă:

Urmele de retușare, reparații sau modificări de pe suprafață depind de o multitudine de factori și, prin urmare, conform instrucțiunii BFS nr. 25, sunt inevitabile chiar și atunci când se utilizează materialul de acoperire original.

Colorarea Se poate nuanța individual folosind StoTint Aqua în proporție de până la 1 %.

Ambalaj Galeata

Depozitare

Condiții de depozitare A se păstra în ambalajul original bine închis, într-un loc răcoros și ferit de îngheț. A se feri de razele directe ale soarelui.

Termenul de valabilitate Cea mai bună calitate în ambalajul original, nesigilat, este garantată cu condiția respectării condițiilor de păstrare până la expirarea termenului maxim de valabilitate. Acesta se determină pe baza numărului de lot indicat pe ambalaj.

Descrierea numărului de lot:

Cifra 1 = ultima cifră a anului, cifrele 2 + 3 = săptămâna calendaristică

Exemplu: 6450013223 – termen de valabilitate până la sfârșitul săptămânii

calendaristice 45 din anul 2026. După deschidere, a se utiliza cât mai repede posibil.

Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

Pătrunderea impurităților, de exemplu de la un instrument murdar, poate reduce durata de valabilitate.

Concluzii / avize ale expertizei tehnice

Certificat / etichetă ecologică TÜV SÜD – nr. TM-07/241111-1	StoColor Opticryl Satinmatt (cu emisii reduse, testată pentru substanțe nocive, producție controlată) Evaluarea comportamentului de emisie
TÜV SÜD – evaluare / certificare	StoColor Opticryl Satinmatt (rezistență la dezinfectanți pentru suprafețe) Evaluarea rezistenței la dezinfectanți pentru suprafețe
TÜV SÜD – evaluare / certificare	StoColor Opticryl Satinmatt (adecvare pentru utilizare în domeniul alimentar) Evaluarea adecvării pentru utilizare în domeniul alimentar
Raport de încercări nr. 20202563-002	StoColor Opticryl Satinmatt – verificare privind substanțele care pot provoca defecte ale stratului de acoperire. Verificarea substanțelor care pot provoca defecte ale stratului de acoperire.

Denumire

Grupa de produse	Vopsea acrilică pentru interior
Compoziție	Conform ghidului VdL pentru vopsele de construcții: Dispersie polimerică Dioxid de titan Umpluturi silicaticice Umpluturi minerale Apă Alcooli Agenți de îngroșare Agenți de dispersie (dispersanți) Aditivi antispumă (antispumanti) Agenți umectanți Agenți de protecție la depozitare pe bază de BIT/ZPT
Код GIS ¹	BSW20

Siguranță	Respectați fișa de securitate! Instrucțiunile de siguranță se referă la produsul gata de utilizare, neprelucrat (nediluat).
EUH210	Fișa de securitate este disponibilă la cerere.
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on și 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Poate provoca reacții alergice. Acest produs conține conservanți. Evitați contactul cu pielea și ochii.

¹ GISCODE (Geprüfte Industrie-Sicherheits-Codierung) – система кодирования, обозначающая особенности безопасности, вентиляции и токсичности при работе с материалом.

Pașaport Tehnic

StoColor Opticryl Satinmatt

EUH211 Atenție! Pulverizarea poate genera picături fine periculoase pentru plămâni. Nu inhalați aerosolul sau vaporii.

Indicații speciale

Informațiile și datele prezentate în acest Pașaport Tehnic sunt destinate utilizării conform destinației obișnuite și potrivirii standard a produsului și se bazează pe cunoștințele și experiența noastră. Totuși, acest lucru nu exonerează utilizatorul de verificarea proprie a potrivirii și corectitudinii aplicării.

Utilizarea care nu este specificată în acest pașaport tehnic poate fi realizată doar după consultarea producătorului. Fără consultare, acționați pe propria răspundere, în special în cazul combinării cu alte produse.

Odată cu lansarea unei versiuni noi a pașaportului tehnic, toate versiunile anterioare își pierd valabilitatea. Versiunea actualizată este întotdeauna disponibilă pe internet.

Tehnologii inovatoare
Moldova or.Chisinau
Valea Crucii 8/3
Telefon +37379177100
Email: info@sto.md
Сайт: www.sto.md