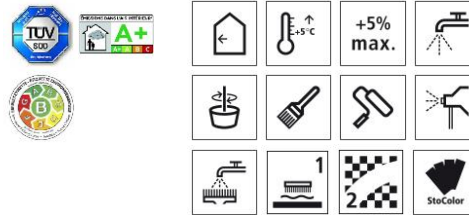


## Tehnički list

# StoColor Opticryl Satin

Svilenkasto sjajna akrilatna boja za interijere, ispitana na štetne tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 1 i sposobnost pokrivanja 2 prema EN 13300



### Karakteristika

- Primjena**
- unutra
  - za otporne zidne i stropne površine koje održavaju strukturu
  - posebno za zidne obloge StoTap-Wandbeläge i StoTex-Wandbeläge

- Svojstva**
- dobro pokrivanje
  - dobra se razlijeva
  - visoki stupanj bjeline
  - otporno na sredstva za dezinfekciju površina, prema izvještaju o ispitivanju
  - negorivo tj. teško zapaljivo ovisno o sastavu
  - ne sadrži otapala ni omekšivače, niske razine emisija
  - oznaka TÜV - vanjski nadzor
  - ne sadrži tvari koje potiču stvaranje mrlja
  - bezopasno kod namirnica, certifikat TÜV
  - odlično se čisti
  - vrlo prikladno za tamne nijanse

- Optika**
- srednji sjaj prema EN 13300

### Tehnički podaci

| Kriterij                    | Norma / ispitni propis | Vrijednost/ Jedinica        | Napomene |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|
| Gustoća                     | EN ISO 2811            | 1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> |          |
| Izdašnost                   | EN 13300               | 7,5 m <sup>2</sup> /l       |          |
| Sjaj                        | EN 13300               | Srednji sjaj                |          |
| Otpornost na mokru abraziju | EN 13300               | Razred 1                    |          |
| Sposobnost pokrivanja       | EN 13300               | Razred 2                    |          |
| Najveća veličina zrna       | EN 13300               | Fino                        |          |

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

# Tehnički list

## StoColor Opticryl Satin

### Podloga

#### Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscjetavanja i sredstava za odvajanje.

#### Pripreme

Priprema podloge i izvedba radova premazivanja moraju odgovarati opće priznatim pravilima tehnike. Sva premazivanja i pripreme radove uvijek valja uskladiti s objektom i namjenom kojoj će služiti.

Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve uklonite pa očistite površinu (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).

Temeljni premazi ne smiju tvoriti sjajan sloj.

Normalno i jako upijajuće podloge:

Grundirajte proizvodom StoPrim Plex.

StoPrim Plex je spreman za obradu, a ovisno o upijanju podloge može se razrjeđivati vodom do maks. 30 %.

Slabo upijajuće podloge:

Grundirajte sa StoPrim Color.

Sastojci topljivi u vodi:

Izolirajte sa StoPrim Isol.

StoPrim Isol je spreman za obradu i ne smije se razrijediti.

Neoštećeni dvokomponentni premazi, neželjezni metali, plastika:

Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Površine zahvaćene plijesni:

Očistite i dezinficirajte proizvodom StoPrim Fungal.

Kod premaza akrilnih masa za spojnice i brtvljenje mogu nastati pukotine i/ili promjene boje u premazu zbog veće elastičnosti akrilne brtvene mase. Zbog velikog broja različitih proizvoda na tržištu u pojedinačnom slučaju valja obaviti vlastito testiranje radi provjere prianjanja.

Navedene strukture i prijedlozi premaza ne razriješavaju izvođača od samoodgovorne obveze provjere i vrednovanja podloge.

### Uporaba

#### Temperatura pri uporabi

najniža temperatura obrade i podloge: +5 °C

#### Priprema materijala

Međupremaz razrijedite vodom do maks. 5 %.

Završni premaz razrijedite vodom do maks. 5 %.

Razrijedite sa što manje vode dok ne postignete konzistenciju za obradu. Prije

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Satin

obrade dobro promiješajte. Za strojnu obradu dodavanje vode valja namjestiti za dotični stroj/crpku. Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog optimizacije materijala. Ako je materijal prejako razrijeđen, pogoršava se obrada i karakteristike (npr. sposobnost pokrivanja, nijansa boje).

| Potrošnja   | Vrsta primjene   | Približna potrošnja          |
|---|--|------------------------------|
|   | po premazu   | 0,13 - 0,15 l/m <sup>2</sup> |
|   | kod 2 radna koraka   | 0,26 - 0,30 l/m <sup>2</sup> |
| <p>Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.</p> |  |                              |
| <b>Nadogradnja slojeva</b>  | <p>temeljni premaz:<br/>Ovisno o načinu i stanju podloge.</p> <p>međupremaz:<br/>StoColor Opticryl Satin</p> <p>završni premaz:<br/>StoColor Opticryl Satin</p> <p>Ovisno o odabiru nijanse boje i vrste podloge mogu biti potrebni dodatni premazi.</p>                             |                              |
| <b>Aplikacija</b>   | <p>nanošenje, valjci, bezzračno prskanje</p> <p>Kako bi se izbjegli talozi, susjedne površine valja nanositi mokro na mokro.</p> <p>bezzračne prskalice:<br/>mlaznica: 0,018" - 0,026"<br/>tlak: 150 - 180 bar<br/>kut mlaznice: 50°<br/>razrjeđenje: oko 5 % vodom</p>              |                              |
| <b>Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade</b>  | <p>Osušeno i opteretivo: nakon otprilike 3 do 4 dana.</p> <p>Kod veće vlažnosti zraka i/ili niže temperature sušenje se odgovarajuće usporava.</p> <p>Na temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: može se prerađivati nakon otprilike 6 sati.</p> |                              |
| <b>Čišćenje alata</b>   | <p>Nakon uporabe odmah očistite vodom.</p>   |                              |
| <b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>   | <p>Napomena za sušenje:<br/>predviđene gipsane mase za izjednačavanje industrije za izradu gipskartonskih</p>  |                              |

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Satin

ploča mogu biti izrazito osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati nastanak mjehurića, bubrenja masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Stoga Savezna udruga industrije gipsa i gipskartonskih ploča (Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V.) u svojem napatku „Izjednačavanje gipskartonskih ploča“ preporučuje brzo sušenje uz dovoljno prozračivanje i temperaturu.

Napomena uz izvještaj o ispitivanju:  
sredstva za dezinfekciju površina, navedena u izvještaju o ispitivanju, koje je testirao TÜV SÜD mogu odstupati od onih koja se trenutno rabe na tržištu. Za pojedini slučaj primjene valja procijeniti mogućnost primjene.

Nepovoljni svjetlosni uvjeti (bočno svjetlo):  
na glatkim površinama s nepovoljnim svjetlosnim uvjetima (bočno svjetlo)  
preporučujemo primjenu proizvoda StoColor Rapid Ultramatt.

### Dobavljanje

#### Ton boje

bijela, stara bijela AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), nijansiranje po sustavu StoColor

pucanje punila:

Kod tamnih i intenzivnih nijansi boje u slučaju mehaničkog opterećenja površine premaza boja se na tim mjestima zbog upotrijebljenih prirodnih sirovina za punjenje može promijeniti u svjetlije nijanse. To ne utječe na kvalitetu proizvoda ni funkcionalnost.

preciznost nijanse boje:

Zbog kemijskih i/ili fizičkih procesa skidanja boje kod različitih objektivnih uvjeta ne postoji nikakvo jamstvo za ravnomjernu preciznost nijanse boje i nepostojanje mrlja, posebno kod:

- neravnomjernog upijanja podloge
- različitih vlažnosti podloga površine
- parcijalno različitih stupnjeva alkaliteta / sastojaka iz podloge.

Napomena:

Preprtavanja zbog popravaka, izmjena ili naknadnih radova na površini ovise o različitim čimbenicima te se stoga u skladu s listom BFS br. 25 ne mogu izbjeći čak ni pri uporabi originalnog premaza.

#### Mogućnost toniranja

Nijansiranje s maks. 1 % StoTint Aqua.

#### Ambalaža

Kanta

### Skladištenje

#### Uvjeti skladištenja

Skladištite zatvoreno i zaštićeno od mraza.

#### Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.  
Objašnjenje serijskog broja:

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Satin

brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,  
 primjer 9450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2019.  
 godine

### Stručna mišljenja / dopuštenja

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| TÜV - Certificate No. TM-07/151026-3 | StoColor Opticryl Satin (nizak stupanj emisije, ispitan na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom)<br>Procjena emisijskog ponašanja  |
| TÜV - evaluation                     | StoColor Opticryl Satin (plošna otpornost na dezinfekcijska sredstva)<br>Procjena plošne otpornosti na dezinfekcijska sredstva   |
| TÜV - evaluation                     | StoColor Opticryl Satin (prikladnost na području živežnih namirnica)<br>Procjena o prikladnosti na području živežnih namirnica   |
| Test report FPL AT 058/09            | StoColor Opticryl - ispitivanje otpornosti na mokru abraziju i debljinu zračnog sloja ekvivalentnog difuziji (vrijednost sd)<br>Ispitivanje otpornosti na mokru abraziju u skladu s EN 11998 / |

### Označavanje

**Proizvodna skupina** Akrilatna boja za interijere

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
 polimerna disperzija  
 titanov dioksid  
 silikatna punila  
 mineralna punila  
 voda  
 zgušnjivač  
 otpjenjivač  
 tenzidi  
 sredstvo za raspršivanje  
 sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi MIT/BIT/ZPT  
 sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi CIT/MIT 3:1

### Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!  
 Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

### EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

### EUH208

Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [ECno. 247-500-7]i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može prouzročiti alergijsku reakciju.

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Satin

---

Ovdje je riječ o konzervansima.

### Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge  
Kovinska 4/a, HR - 10090 Zagreb  
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Telefon: +385 1 3499 555  
Telefaks: +385 1 3473 330  
info.hr@sto.com