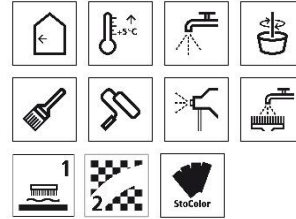


# Műszaki ismertető

## StoColor Opticryl Satin

Káros anyagoktól igazoltan mentes, EN 13300 szerinti 1. nedves dörzsállósági és 2. fedőképességi osztályú, selyemfényű beltéri akrilat festék



### Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltéri használatra
  - struktúramegtartó és strapabíró, fal- és mennyezet felületekhez
  - különösen alkalmas StoTap/StoTex tapétákhoz

### Tulajdonságok

- jó fedőképesség
- jó terület
- magas fehérségi fok
- a vizsgálati jelentés szerint felületfertőtlenítő szerekkel szemben ellenálló
- oldó- és lágyítószermentes, alacsony károsanyag-kibocsátású
- TÜV SÜD - egészségügyi szempontból releváns összetevők és kibocsátások vizsgálata, rendszeres termék- és folyamatfelügyelet, a felhasznált anyagok ellenőrzése ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- ködképző anyagoktól mentes
- élelmiszerekre ártalmatlan, TÜV SÜD által bevizsgálva
- nagyon jól tisztítható
- sötét színekhez nagyon jól használható

### Megjelenés

- közepes fényű az EN 13300 szerint

### Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Egyenértékű diffúziós légrétegvastagság	EN ISO 7783	< 1,4 m	V2 közepes
Nedves dörzsállóság	EN 13300	1. osztály	
Fedőképesség	EN 13300	2-es osztály	
Kiadósság	EN 13300	7,5 m <sup>2</sup> /l	
Páradiffúziós ellenállási szám, $\mu$	EN ISO 7783	2.355	átlagérték
Fényesség	EN 13300	selyemfényű	
Maximális szemcseméret	EN 13300	finom	

## Műszaki ismertető

# StoColor Opticryl Satin

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

### Alapfelület

#### Követelmények

Az alapfelületnek szilárdnak, száraznak, tisztának és hordképesnek kell lennie, festékrétegektől, kivirágzástól és zsaluleválasztó anyagoktól mentesnek kell lennie.

#### Előkészületek

Az alapfelület előkészítésének és a festési munkák elvégzésének meg kell felelnie a kivitelezés általánosan elismert szabályainak. Minden bevonatnak és előkészítő munkának mindig az objektumnak és a vele szemben támasztott követelményeknek megfelelően kell elkészülnie.

A málló bevonati részeket, valamint a nem teherbíró régi festékrétegeket és egyéb bevonatokat el kell távolítani, a felületet meg kell tisztítani (mechanikusan vagy megfelelő marószerekkel).

Az alapozónak nem szabad fényes réteget képeznie.

Normál és erős nedvszívó képességű alapfelületek:

Az alapozáshoz használjon StoPrim Plex vagy StoPrim GT terméket.

A StoPrim Plex feldolgozásra kész, az alapfelület nedvszívó képességétől függően max. 30% vízzel hígítható.

Gyenge nedvszívó képességű alapfelületek:

Az alapozáshoz használjon StoPrim Color vagy StoPrim Sil Color terméket.

Vízben oldódó alkotóanyagok:

Szigetelje StoPrep Isol termékkel.

A StoPrep Isol feldolgozásra kész, nem szabad hígítani.

Sértetlen kétkomponensű bevonatok, színesfémek, műanyagok:

Alapozás: StoAqua EP Activ.

Penészes felületek:

A felületeket kezelni kell Geiger STOP szerrel, vagy be kell kenni 10%-os hidrogénperoxid-oldattal, majd tiszta vízzel alaposan le kell mosni. A penészmentesítés során figyelembe kell venni a mindenkori, nemzeti ajánlásokat és irányelveket.

Akril fugák és tömítőmasszák festésekor, az akril tömítőmassza nagyobb rugalmassága miatt, repedések és/vagy elszíneződések léphetnek fel a festékrétegben. A piacon található sokféle termék miatt az egyes esetekben saját tesztet kell végezni a tapadás megítéléséhez.

A felsorolt rétegfelépítések és javaslatok nem mentesítik a felhasználót az alapfelület saját felelősségre elvégzett ellenőrzésének és értékelésének

# Műszaki ismertető

## StoColor Opticryl Satin

szükségessége alól.

Feldolgozás										
<b>Feldolgozási hőmérséklet</b>	Legalacsonyabb feldolgozási és alapfelület-hőmérséklet: +5 °C									
<b>Anyag előkészítése</b>	<p>Közbenső bevonat max. 5 % vízzel hígítva. Záróbevonat max. 5 %-ig vízzel hígítva.</p> <p>Állítsa be lehetőleg kevés vízzel a felhordási konzisztenciát. Felhordás előtt jól fel kell keverni az anyagot. Gépi felhordáshoz a hozzáadott vizet a mindenkori gépre/szivattyúra kell beállítani. Az intenzív színeknél általában kevesebb vízre van szükség az anyag konzisztenciájának optimalizálásához. Nagyon híg anyag esetén romlik a felhordhatóság és romlanak az anyag tulajdonságai (pl. fedőképesség, szín) is.</p>									
<b>Anyagszükséglet</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Alkalmazási mód</th> <th colspan="2">Anyagszükséglet (kb.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>festékrétegenként</td> <td>0,13 - 0,15</td> <td>l/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>2 réteg esetén</td> <td>0,26 - 0,30</td> <td>l/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table> <p>Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak irányértékként szolgálnak. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.</p>	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)		festékrétegenként	0,13 - 0,15	l/m <sup>2</sup>	2 réteg esetén	0,26 - 0,30	l/m <sup>2</sup>
Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)									
festékrétegenként	0,13 - 0,15	l/m <sup>2</sup>								
2 réteg esetén	0,26 - 0,30	l/m <sup>2</sup>								
<b>Rétegfelépítés</b>	<p>Alapozás: Az alapfelület típusától és állapotától függően.</p> <p>Közbenső bevonat: StoColor Opticryl Satin</p> <p>Záróbevonat: StoColor Opticryl Satin</p> <p>az alapfelület minőségétől és a választott színtől függően több réteg felhordására is szükség lehet.</p>									
<b>Alkalmazás</b>	<p>festés, hengerlés, Airless-szórás</p> <p>A száradási nyomok elkerülése érdekében az egybefüggő felületekre nedves a nedvesre módszerrel kell felvinni.</p> <p>Airless szórás: Fúvóka: 0,018" - 0,026" Nyomás: 150 - 180 bar Fúvókaszög: 50° Hígítás: kb. 5 % vízzel</p>									

# Műszaki ismertető

## StoColor Opticryl Satin

<b>Száradás, kötés, átdolgozási idő</b>	<p>Kiszáradt és terhelhető: kb. 3 - 4 nap elteltével.</p> <p>Magas páratartalom és/vagy alacsony hőmérséklet esetén a száradási idő megfelelő módon meghosszabbodik.</p> <p>+20 °C levegő- és alapfelület-hőmérsékletnél és 65% relatív páratartalomnál: kb. 6 óra után átvonható.</p>
<b>Szerszámok tisztítása</b>	<p>Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.</p>
<b>Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek</b>	<p>Száradásra vonatkozó megjegyzés: A gipszkarton lapokat gyártók által alkalmazandó glettelő, hézagoló anyagok különösen érzékenyek lehetnek a nedvességre. Ez az érzékenység hólyagosodáshoz, a simító glett felpúposodásához és lepattogzásához vezethet. Ezért a Gipsz- és gipszkarton lapokat gyártó ipari szövetség "Gipszlapok simítása" c. ismertetőjében a megfelelő szellőztetéssel és hőmérséklettel biztosított, gyors szárítást javasolja.</p> <p>Kedvezőtlen fényviszonyok (súrolófény): Javaslat: kedvezőtlen fényviszonyok mellett (súrolófény), sima felületekre használja a következő termékeket: StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, vagy StoColor Sil Comfort</p> <p>Használat víznek kitett felületeken: - Tartsa be a DIN 18534-1:2017-04 és a Bundesverband der Gipsindustrie e.V. 5. számú műszaki dokumentuma szerinti vízbehatási osztályokat. - A termék csak a W0-I (alacsony) vízbehatási osztályú területekre alkalmas.</p> <p>Ritka esetekben előfordulhat a farost tapétáknál, hogy a fában lévő természetes anyagokat (lignint és gyantákat) a festékbevonatok aktiválják, sárgásbarna elszíneződést okozva. Ilyen esetekben ezek a helyek szigetelő bevonattal pontszerűen kezelhetők. Ezeknél a fában lévő természetes alkotóelemeknél semmilyen egészségügyi kockázat nem áll fenn.</p>

### Szállítás

<b>Szín</b>	<p>fehér, ófehér, AW11/AW15, STH01 (RAL 9010), STH02 (NCS S 0500N), STH04 (RAL 9016), StoColor System szerint színezhető</p> <p>Töltőanyag-törés: A bevonat felületének mechanikai terhelése közben a sötét, intenzív színeknél a felhasznált természetes töltőanyagok miatt világosabb színtónusok keletkezhetnek. Ez nem befolyásolja a termék minőségét és funkcionalitását.</p> <p>Színpontosság: Az eltérő időjárási és tárgyi feltételek esetén végbemenő kémiai és/vagy fizikai kötési folyamatok miatt - különösen az alábbi esetekben - nem vállalhatunk</p>
-------------	---

# Műszaki ismertető

## StoColor Opticryl Satin

felelősséget a színek egyenetlenségéért és pontosságáért, valamint a foltmentességéért:

- a. egyenetlen nedvszívási viselkedésű alapfelület,
- b. változó alapfelület-nedvesség,
- c. az alapfelület egyes részeiben jelentősen eltérő lúgosság / különböző alkotóelemek kiválása az alapfelületből, d. a frissen felhordott bevonatot érő, élesen lehatárolt árnyékképződéssel járó közvetlen napsugárzás

Fontos:  
A felület javításainak, vagy utómunkálatainak észrevehetősége sok tényezőtől függ, ezért a 25. sz. BFS-ismertető szerint még az eredeti bevonó anyag használata esetén sem elkerülhető.

<b>Színezhető</b>	Használat előtt max. 1% StoTint Aqua használatával színezhető.	
<b>Csomagolás</b>	vödör	
<b>Tárolás</b>		
<b>Tárolási feltételek</b>	Tárolja az eredeti, szorosan lezárt csomagolásban, hűvös és fagymentes helyen. Védje a közvetlen napsugárzástól.	
<b>Tárolási időtartam</b>	<p>A legjobb minőséget a bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk, ha a tárolási feltételeket a maximális tárolási idő lejártáig betartjuk. Ez a csomagoláson található gyártási tételszámból látszik.</p> <p>A tételszám magyarázata: 1. számjegy = az év utolsó számjegye, 2. + 3. számjegyek = naptári hét Példa: 6450013223 - tárolási idő: 2026 45. hetének végéig tárolható. Felbontás után azonnal fel kell használni. A belekerülő szennyeződések, pl. koszos szerszám használata, lerövidíthetik az eltarthatóságot.</p>	
<b>Szakvélemény / engedély</b>		
	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/210910-1	StoColor Opticryl Satin (emissziószegény, káros anyagok szempontjából bevizsgálva és felügyelt gyártás) Az emissziós viselkedés vizsgálata
	TÜV SÜD - evaluation	StoColor Opticryl Satin (felületfertőtlenítő szerekkel szembeni ellenálló képesség) A felületfertőtlenítő szerekkel szembeni ellenálló képesség értékelése
	TÜV SÜD - evaluation	StoColor Opticryl Satin (élelmiszerek területén való alkalmazhatóság) Az élelmiszerek területén való alkalmazhatóság értékelése
<b>Jelölés</b>		
<b>Termékcsoport</b>	Beltéri akrilát festék	

## Műszaki ismertető

---

# StoColor Opticryl Satin

<b>Összetétel</b>	az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően polimer-diszperzió titándioxid szilikát töltőanyagok ásványi töltőanyagok víz alkoholok sűrítő anyag habzásgátló térhálósító szer diszpergáló szer BIT/ZPT bázisú tárolásvédő szer
<b>Biztonság</b>	A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni! A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.
<b>EUH210</b>	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
<b>EUH208</b>	Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.  Ezek az anyagok konzerválóanyagok. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.
<b>EUH211</b>	Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

### Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről letölthető.

Sto Építőanyag Kft.  
H-2330 Dunaharaszti  
Jedlik Á. u. 17.  
Telefon: +36 24 510-210  
Telefax: +36 24 510-216  
info.hu@sto.com; www.sto.hu