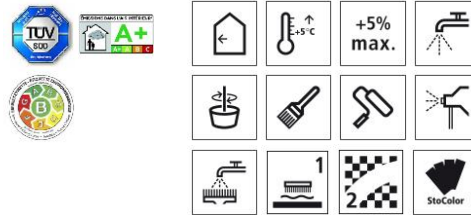


## Tehnički list

# StoColor Opticryl Gloss

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

**Optika**

- sjajno u skladu s normom EN 13300

### Tehnički podaci

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

### Podloga

## Tehnički list

---

# StoColor Opticryl Gloss

**Zahtjevi** Podloga mora biti čvrsta, suha, čista, nosiva te slobodna od sintera, iscvjetavanja 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 razrijeđivati 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 prijanjanja.

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 obrade dobro promiješajte. Za strojnu obradu dodavanje vode valja namjestiti za dotični stroj/crpku. Intenzivne nijanse boje u pravilu traže manje vode zbog

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Gloss

optimizacije materijala. Ako je materijal prejako razrijeđen, pogoršava se obrada i karakteristike (npr. sposobnost pokrivanja, nijansa boje).

<b>Potrošnja</b>	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: Ovisno o načinu i stanju podloge.</p> <p>međupremaz: StoColor Opticryl Gloss</p> <p>završni premaz: StoColor Opticryl Gloss</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: mlaznica: 0,018" - 0,026" tlak: 150 - 180 bar kut mlaznice: 50° 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: predviđene gipsane mase za izjednačavanje industrije za izradu gipskartonskih ploča mogu biti izrazito osjetljive na vlagu. Ta osjetljivost može uzrokovati nastanak mjehurića, bubrenja masa za ispunjavanje ili ljuštenje. Stoga Savezna</p>	

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Gloss

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:

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

Napomena:

Precrtavanja 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:

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

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Gloss

godine

### Stručna mišljenja / dopuštenja

TÜV - Certificate No. TM-07/160421-2	StoColor Opticryl Gloss (nizak stupanj emisije, ispitano na štetne tvari i nadzor nad proizvodnjom) Procjena emisijskog ponašanja
TÜV - evaluation	StoColor Opticryl Gloss (plošna otpornost na dezinfekcijska sredstva) Procjena plošne otpornosti na dezinfekcijska sredstva
TÜV - evaluation	StoColor Opticryl Gloss (prikladnost na području živežnih namirnica) 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) 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  
voda  
zgušnjivač  
otpjejivač  
tenzidi  
sredstvo za raspršivanje  
sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi MIT/BIT/ZPT

### 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.

Ovdje je riječ o konzervansima.

## Tehnički list

# StoColor Opticryl Gloss

---

### 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