

Teknisk faktablad

StoColor Opticryl Satinmatt

Mat indvendig akrylatmaling, glans 7,
vaskbarhed klasse 1 og dækkeevne 2 ifølge EN 13300



Egenskaber

Anvendelse	<ul style="list-style-type: none"> • indvendigt • til strukturbevarende, slidstærke og matte malinger på væg- og loft • specielt velegnet til glasfibervæv
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none"> • fri for opløsningsmidler og blødgørere samt lavemitterende • TÜV-mærket, miljøkontrolleret • fri for afdampende substanser • bestandig mod desinfektionsmiddel • høj hvidhedsgrad • meget god dækkeevne • god udflydningsevne • vaskbarhed klasse 1 og dækkeevne klasse 2 ifølge EN 13300 • ubrændbar eller svært antændelig afhængig af konstruktion
Optik	<ul style="list-style-type: none"> • mat, glans 7, ifølge EN 13300

Tekniske data

Kriterium	Norm	Værdi/enhed	Kommentar
Densitet	EN ISO 2811	1,3-1,5 g/cm ³	
Rækkeevne	EN 13300	7,5 m ² /l	
Glans	EN 13300	mat, glans 7	
Vaskbarhed	EN 13300	klasse 1	
Dækkeevne	EN 13300	klasse 2	
Maks kornstørrelse	EN 13300	fin	

Alle værdier er gennemsnitsværdier, som løbende undersøges og kontrolleres. Da der anvendes naturlige råvarer i produkterne, kan værdierne i enkelte leverancer afvige ubetydeligt. Dette påvirker dog ikke produktets egnethed.

Underlag

Krav	Underlaget skal være fast, tørt, rent og bæredygtigt samt fri for lag af cementhud, forureninger og andre udskillende substanser. Fugtige eller ufuldstændigt hærdede underlag kan føre til skader som f.eks. dannelse af blærer eller revner i efterfølgende belægninger. Påfør derfor ikke på fugtige eller snavsede underlag.
Forberedelse	<p>Ældre underlag: Løs maling og ikke bæredygtige ældre malinger og belægninger fjernes og overfladen rengøres mekanisk eller med egnet rengøringsmiddel.</p> <p>Puds fra pudsgruppe CS I-II: Faste, normalt sugende underlag belægges uden forbehandling. På grov porøs, sandet, stærkt sugende puds grundmales med StoPrim Plex.</p> <p>Gipspuds og puds fra pudsgruppe CS III-IV: Grund med StoPrim Plex.</p> <p>Gipsplader: Ved sugende plader foretages en grundmaling med StoPrim Plex. Grund de slebne overflader med StoPrim Plex som forberedelse for senere belægning.</p>

Teknisk faktablad

StoColor Opticryl Satinmatt

Ved gennemtrængte gulninger skal der foretages en ekstra isolerende belægning med StoPrim Isol. Ved længere tids lyspåvirkning kan misfarvning og dermed senere farveforandringer af slutpuds og maling fremkomme. For at vurdere mulig risiko, anbefales en prøvebelægning på flere områder, inklusiv det spartlede område. En revneoverbyggende belægning garanteres ved fuldstændig armering, f.eks. med StoTap Pro 100 S eller StoTap Pro 100 P.

Beton:

Forureninger af formolie, fedt og voks fjernes med dampstråle. Skader og blærer repareres med StoLevell In M eller StoLevell In G. Grund med StoPrim Plex.

Letbeton:

Grund med StoPrim Plex og spartle jævnt.

Mursten:

Grund med StoPrim Plex.

Træ-, fiber-, spån- og plywoodplader:

Forbered voksede plader med velegnet metode. Grund med StoPrim Plex eller Sto-Aquagrund.

Bæredygtige belægnings:

Matte, svagt sugende belægnings overbearbejdes direkte. Blanke overflader og lakbelægnings kradses op og grundes med StoPrim Plex. Grund også med StoPrim Plex på stærkt sugende ældre dispersionsmalings.

Ældre kalk- og mineralmalings og –belægnings:

Fjern så meget som muligt mekanisk, støv overfladen af og grund med StoPrim Plex.

Limfarvemalings:

Vaskes grundigt væk. Behandle derefter underlaget videre.

Ikke vedhæftende tapet:

Fjernes helt. Klister- og underlagsrester vaskes væk. Fyld huller med StoLevell In Fill og behandle underlaget videre.

Skimmelsvampangrebne overflader:

Skimmelbelægningen fjernes med vådrengøring (f.eks. børste eller skraber). Efterbehandling med StoPrim Prevent. Grundning afhænger af underlagets type og tilstand.

Nikotin-, vand-, sod- eller fedtpletter:

Vask pletterne væk med vand og StoDivers MT, lad tørre godt og børst af. Isolerende grundmaling påføres, StoPrim Isol, afhængigt af underlaget kan det være nødvendigt med 2 grundinger.

Ved belægnings med akrylfuger og tætningsmasser, kan der ses revner i malings pga. højere elasticitet i disse materialer. Pga. de mange forskellige produkter som findes på markedet, er det i nogle tilfælde nødvendigt med egne test for at vurdere vedhæftningen.

De nævnte opbygninger og forslag til belægning, fritager ikke håndværkeren fra eget ansvar hvad angår test og vurdering af underlag.

Teknisk faktablad

StoColor Opticryl Satinmatt

Arbejdsanvisning	
Påføringstemperatur	Laveste påførings- og underlagstemperatur: +5°C.
Materialeforberedelse	<p>Klar til brug, men kan fortyndes både første og anden gang.</p> <p>Første behandling: fortyndes evt. med op til maks 5% med vand. Anden behandling: fortyndes evt. med op til maks 5% med vand.</p> <p>Anvend så lidt vand som muligt for at tilpasse arbejdskonsistensen. Omrør grundigt før påføring. Til maskinel påføring skal vandtilførslen på den aktuelle maskine/pumpe indstilles. Intensive farver kræver som regel mindre vand for at optimere materialekonsistensen. Hvis materialet bliver for tyndt, forringes egenskaberne (f.eks. dækkeevne og farvetone).</p>
Forbrug	<p>Ca. 0,13-0,15 l/m² pr. omgang maling Ca. 0,26-0,30 l/m² ved to omgange malinger</p> <p>Materialeforbruget afhænger frem for alt af påføring, underlag og konsistens. Det angivne forbrug er omtrændtligt. Eksakt forbrug kan beregnes for aktuelt objekt.</p>
Opbygning	<p>Grundbehandling: Afhængigt af underlagets type og tilstand.</p> <p>Mellembehandling: StoColor Opticryl Satinmatt</p> <p>Slutbehandling: StoColor Opticryl Satinmatt</p> <p>Afhængigt af farvevalg og type underlag kan yderligere malinger være nødvendige.</p>
Påføring	<p>Pensel, rulle, airless-sprøjte.</p> <p>For at undgå samlinger, skal der påføres vådt i vådt ved tilstødende flader.</p> <p>Airless-sprøjtning: Mundstykke: 0,018" – 0,026" Tryk: 150 – 180 bar Sprøjtevinkel: 50° Evt. fortynding: ca. 5% med vand</p>
Tørring, hærdning, overbearbejdnings tid	<p>Gennemtør og belastningsbar: efter ca. 3-4 døgn.</p> <p>Ved højere luftfugtighed og/eller lavere temperatur forlænges tørretiden.</p> <p>Ved +20°C luft- og underlagstemperatur og 65% relativ luftfugtighed: overbearbejdningsbar efter ca. 6 timer.</p>
Rengøring af værktøj	Rengør værktøjet straks efter brug med vand.

Teknisk faktablad

StoColor Opticryl Satinmatt

Råd, tips, anbefalinger	<p>Tip om tørringen: De industrifremstillede gipsplader kan udvise særlig fugtfølsomhed. Denne følsomhed kan medføre dannelse af blærer, hævelse af spartelmassen og aflejringer. Derfor anbefales tilstrækkelig ventilation og temperatur for en hurtig tørring.</p> <p>Uhensigtsmæssige lysforhold (reflekterende lys). På glatte overflader med uhensigtsmæssige lysforhold (reflekterende lys) anbefales brug af StoColor Rapid Ultramat.</p>
Drift	
Vedligeholdelse	<p>Det malede område kontrolleres løbende.</p> <p>Vedligehold malerbehandling efter behov.</p>
Rengøring	Rengøres med StoDivers MT.
Levering	
Farve	<p>Hvid, antikhvid AW 11, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500N, kan tones ifølge StoColor System.</p> <p>Ved mekanisk belastning af belægningen, kan der ved mørke, intensive farver opstå farvetoneforandringer pga. det naturlige fyldemiddel. Disse steder fremtræder som lysere pletter. Kvalitet og funktion påvirkes dog ikke.</p> <p>Farvetone stabilitet:</p> <p>Pga. kemisk og/eller fysisk hærdningsproces ved forskellige objektforhold kan der ikke gives garanti for eksakt rigtig farve og pletfrihed, dette gælder særligt ved:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ujævn sugsevne i underlaget - varierende fugtighed på overfladen - delvis varierende alkalitet i underlaget <p>Bemærk: Ved farvetoning tilføres produktet en ubetydelig mængde opløsningsmidler gennem pigmentpastaen.</p> <p>Synlige spor på overfladen af forbedringer, reparationer eller efterarbejde, afhænger af flere faktorer og kan kun undgås ved anvendelse af originalprodukter.</p>
Toning	Med maks 1% StoTint Aqua
Emballage	Spand
Opbevaring	
Opbevaringsforhold	Godt tillukket og frostfrit.
Holdbarhed	<p>Bedste kvalitet garanteres frem til holdbarhedsdatoens udløb. Bemærk informationen om holdbarhed i det opgivne chargenummer på emballagen.</p> <p>Forklaring til chargenummer: ciffer 1 = årets slutciffer, ciffer 2+3 = uge Eks.: 1450013223 - holdbarhed garanteres til og med uge 45 år 2011</p>

Teknisk faktablad

StoColor Opticryl Satinmatt

Øvrigt	
Produktgruppe	Akrylatdispersion
Sammensætning	Polymerdispersion, titandioxid, silikatisk fyldemiddel, mineralsk fyldemiddel, vand, additiv, konserveringsmiddel
Sikkerhed	Sikkerhedsdatablad findes på www.stodanmark.dk Bemærk informationen angående håndtering af produktet, opbevaring og affaldshåndtering.
Særlige oplysninger	
Anvendelse som ikke er nævnt tydeligt i dette tekniske faktablad, må ikke gennemføres uden aftale med Sto Danmark A/S. Informationen er til for at sikre anvendelsen indenfor det normale område. Ved offentliggørelse af et nyt teknisk faktablad, er tidligere versioner ikke gyldige.	

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 86
DK-2650 Hvidovre
Tlf. 70 27 01 43
Fax 70 27 01 46
kundekontakt@sto.eu.com
www.stodanmark.dk