

Faktablad om bæredygtighed



StoColor Opticryl Satinmat

Silkemat, indvendig akrylatmaling, vaskbarhed klasse 1 og dækkeevne 2 ifølge EN 13300, testet for skadelige stoffer

Produktbeskrivelse se det tekniske datablad (hvis til rådighed)

Data for bygningscertificering efter DGNB (version 2012)

Kvalitetstrin (ENV 1.2)	maling og belægninger på mineralske underlag (indvendigt): opfylder kvalitetsniveau 1, 2, 3 og 4 – Fri for opløsningsmidler og blødgørere (iht. VdL-RL01)
Produktspecifikke økobalanceværdier (ENV 1.1 og ENV 2.1)	i henhold til EPD
Produktspecifik levetid (ECO 1.1)	10 år (iht. BNB)
Indflydelse på akustisk komfort (SOC 1.3)	ikke vurderet
Sikkerhed og risiko for fejlfunktioner (SOC 1.7)	ingen halogener og dermed ingen negativ påvirkning
Rengøringsanvisninger (PRO 1.5, PRO 2.2)	se teknisk datablad
Ved natursten: "Benytter sig ikke af børne- og tvangsarbejde" (ENV 1.3)"	anvendes ikke

Informationer til bygningscertificeringer i henhold til LEED (version 2009)

Gruppering produktgruppe	EQ4.2_Flat Topcoat
Genbrugsandel (fra slutbrugerkilder (MR Credit 4)	0 %
Genbrugsandel (fra produktionsrelevante kilder (MR Credit 4)	0 %
Hurtigt reproducerbare råstoffer (MR Credit 6)	0 %
Certificeret træ (FSC eller PEFC) (MR Credit 7)	anvendes ikke
VOC-indhold (IEQ Credit 4.1): Materialer - klæbe- og tætningsmasser med lavt indhold af skadelige	anvendes ikke

Faktablad om bæredygtighed



StoColor Opticryl Satinmat

stoffer

VOC-indhold (IEQ Credit 4.2): Materialer - maling og belægninger med lavt indhold af skadelige stoffer

0 g/l (uden vand)

VOC-indhold (IEQ Credit 4.3): Materialer - gulvsystemer med lavt indhold af skadelige stoffer

anvendes ikke

Miljømærker og mærkninger

Certifikater / miljømærker



(TÜV-mærke "lavemitterende, testet for skadelige stoffer og overvåget produktion")
TUEV - Certificate No. TM-07/160421-1



Declaration of conformity No. ECO-FR-013



Declaration of conformity No. ECO-CH-010

Miljøproduktdeklaration (EPD)



EPD-DIV-20140146-IBG1

Klassificering af skadelige stoffer (GISCODE, EMICODE, RAL,...)

BSW20

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

leveres

Teknisk datablad (TM)

leveres

Indholdsstoffer i produktet

Sammensætning

Iht. VdL-retningslinjen (tysk retningslinje) om
malematerialer til bygninger
polymerdispersion
Titandioxid
Silikatisk fyldstof
Mineralske fyldstoffer
vand

Faktablad om bæredygtighed



StoColor Opticryl Satinmat

	<p>Fortykningsmiddel Dispersionsmiddel Antiskummiddel Befugtningsmiddel Befugtningsmiddel beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af BIT/MIT (1:1) beskyttelsesmiddel til opbevaring på basis af bronopol (INN)</p>
Farlige indholdsstoffer (efter EU-forordninger)	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 3)
Mineralske andel (efter natureplus / baubook (østrigsk database))	< 95 %
Organisk andel (efter natureplus / baubook (østrigsk database))	> 5 %
Flygtige organiske forbindelser (CMR-stoffer)	kan ikke påvises (grænse for påvisning: 1 mg/kg) (efter DIN EN ISO 17895)
VOC-indhold (efter Decopaint-direktivet)	0 g/l (0 %)
Indhold af blødgøringsmidler	fri for blødgørere (efter vdL-RL 01)
Fri formaldehyd	≤ 10 mg/kg (efter vdL-RL 03 eller RAL-UZ 102)
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til belægningsbeskyttelse (iht. EU-forordning 528/2012)	indeholder ikke
Biocid(er / aktivt(e) stof(fer) til opbevaringsbeskyttelse (iht. EU-forordning 528/2012)	indeholder, se sikkerhedsdatablad (afsnit 2)
Tungmetaller	under grænseværdien i henhold til licitationsdirektivet TÜV-Mark
Overholdelse af begrænsningen for emissioner fra titandioxid-industrien (efter RL 2010/75/EU eller 25.BImSchV)	ja
Halogenerede kulbrinter (f.eks. FCKW, HFKW, HFCKW)	kan ikke påvises (grænse for påvisning: 2 µg/m ³)

Faktablad om bæredygtighed



StoColor Opticryl Satinmat

Halogenerede organiske forbindelser (f.eks. IPBC, HBCD, polyvinylchlorid)	ingen
Emissioner	
Formaldehyd	≤ 10 µg/m ³ efter 24 h (efter DIN EN ISO 16000-9 eller Merckoquant formaldehyd-test)
Tungt flygtige organiske forbindelser SVOCer	kan ikke påvises (grænse for påvisning: 2 µg/m ³) (efter DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Bortskaffelse/genanvendelse/recycling	
Genanvendelse / recycling	Maling og lak genanvendes ikke.
Bortskaffelse	Se sikkerhedsdatabladet (afsnit 13)
Forpakning / spande / folier	Returnering af brugte forpakninger samt korrekt genanvendelse af dem er organiseret og certificeret i samarbejde med en regional bortskaffelsesvirksomhed i henhold til bestemmelserne i loven.
Sto-virksomhedsansvar	
Sto-målsætning / virksomhedsledelse	Sto stiler imod at være teknologisk ledende inden for menneskelig og bæredygtig udformning af byggede boligmiljøer. Verden over. Yderligere informationer under: www.sto.com
UN Global Compact – Medlemsskab	Sto følger retningslinjerne i FN's Global Compact og forpligter sig til at arbejde efter ti universelt anerkendte principper inden for områderne menneskerettigheder, arbejdsstandarder, miljøbeskyttelse og bekæmpelse af korruption. Du kan få yderligere informationer under: www.unglobalcompact.org
ILO-kernearbejdsstandarder	Sto har forpligtet sig til at overholde ILO-kernearbejdsstandarderne i alle sine afdelinger.
Kvalitets- og miljømanagement	Produktionsafdeling certificeret efter DIN EN 9001 og

Faktablad om bæredygtighed

StoColor Opticryl Satinmat



DIN EN 14001.

Leverandør-kodeks

Leverandør-kodekset fra Sto orienterer sig efter principperne i FN's Global Compact samt i Sto-målsætningen. Leverandørerne er forpligtede til at overholde disse principper og evalueres kontinuerligt.

Med det foreliggende dokument vil vi gerne hjælpe med til, at vores produkters bæredygtighed lettere kan vurderes. Under bæredygtighed forstår vi det komplekse samspil mellem økonomiske, økologiske og sociale kriterier, så behovene for både nutidens og fremtidens generationer kan tilgodeses. Vores produkter skal opfylde alle behov for komfort og trivsel og samtidig have optimal funktion og kvalitet. Vi betragter ikke bæredygtighed som en endelig tilstand, men som en vedvarende forbedringsproces. Derfor har vi defineret følgende nøglebudskaber for vores produkter:

1. Sto-produkter yder et væsentligt bidrag til vigtige emner inden for bæredygtighed: f.eks. klimabeskyttelse, bygnings-, energi- og ressourceeffektivitet, beskyttelse og lang levetid, sundhed og trivsel.
2. Alle råstoffer i Sto-produkter opfylder brugsrelevante krav og er optimerede med hensyn til deres indvirkning på miljøet - baseret på den nyeste teknologi.
3. Sto-produkter fremstilles energi- og ressourceeffektivt; der anvendes regenererende råstoffer, hvis det kan kombineres med økologi, økonomi og gode sociale forhold.
4. Sto evaluerer og understøtter bortskaffelses-, genanvendelses- og genbrugspotentialet i de fremstillede produkter og ønsker en produktion, der kan foretages med optimal teknologi og økonomi.

Fortolkningen og vurderingen af vores produkters bæredygtighed er ikke alene vores ansvar - den bestemmes også af dine meninger og beslutninger. De følgende informationer med fokus på miljø og helbred er tænkt som en hjælp til at træffe de rigtige beslutninger.

Informationerne eller dataene i dette datablad om bæredygtighed er baseret på vores viden og erfaringer. Ved udgivelsen af et nyt datablad om bæredygtighed mister alle tidligere versioner deres gyldighed. Dataene i det tekniske faktablad og sikkerhedsdatabladet skal overholdes. Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de