

Sustainability data sheet



StoColor Opticryl Matt

Helmatt, invändig akrylatfärg, våtnötningsklass 1 och täckförmåga 2 enligt EN 13300, provat för skadliga ämnen

Produktbeskrivning, se tekniskt faktablad (om tillgängligt)

Uppgifter för byggnadscertifieringar enligt DGNB (version 2012)

Kvalitetsnivå (ENV 1.2)	Färg och beläggningar på mineraliska underlag (invändigt): uppfyller kvalitetsnivå 1, 2, 3 und 4 - Fri från lösningsmedel och mjukgörare (enl. VdL-RL01)
Produktspecifika värden för livscykelanalys, LCA-värden (ENV 1:1 och ENV 2.1)	enligt EPD
Produktspecifik livslängd (ECO 1.1)	10 år (enligt BNB)
Inflytande på akustisk komfort (SOC 1.3)	inte värderad
Säkerhet och risk för incidenter (SOC 1.7)	ingen negativ påverkan, innehåller inte halogener
Rengöringsanvisning (PRO 1.5, PRO 2.2)	se tekniskt faktablad
Natursten: "Inget barn- och tvångsarbete" (ENV 1.3)"	ej tillämpligt

Uppgifter för byggnadscertifieringar enligt LEED (version 2009)

Klassificering av produktgrupper	EQ4.2_Flat Topcoat
Återvinningsandel (av slutanvändarkällor) (MR Credit 4)	0 %
Återvinningsdel (av produktionsrelevanta källor) (MR Credit 4)	0 %
Snabbt förnybart råmaterial (MR Credit 6)	0 %
Certifierat trä (FSC eller PEFC) (MR Credit 7)	ej tillämpligt
VOC-halt (IEQ Credit 4.1): Material med låg andel	ej tillämpligt

Sustainability data sheet



StoColor Opticryl Matt

skadliga ämnen - klister- och tätningsmaterial

VOC-halt (IEQ Credit 4.2): Material med låg andel skadliga ämnen - färger och beläggningar

0 g/l (utan vatten)

VOC-halt (IEQ Credit 4.3): Material med låg andel skadliga ämnen - golvsystem

ej tillämpligt

Miljömärkningar och andra märkningar

Certifikat / miljömärkning



(TÜV-märkt "lågemitterande, provat för skadliga ämnen och övervakad produktionskontroll")
TUEV - Certificate No. TM-07/151026-1



Declaration of conformity No. ECO-FR-011



Declaration of conformity No. ECO-CH-008

Miljövarudeklaration (EPD)



EPD-DIV-20140146-IBG1

GISCODE

BSW20

Säkerhetsdatablad (sds)

tillgänglig

Tekniskt faktablad (tds)

tillgänglig

Produktsammansättning

Sammansättning

Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)
polymerdispersion
titandioxid
Silikatiska fyllmaterial
mineraliska fyllmaterial
vatten
förtjockare
skumdämpare
dispergeringsmedel

Sustainability data sheet



StoColor Opticryl Matt

	vätmedel skyddsmedel för lagring på bas av MIT/BIT/ZPT
Farligt innehåll (enligt EU-förordningar)	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 3)
Mineralisk andel (enligt natureplus / baubook)	< 95 %
Organisk andel (enligt natureplus / baubook)	> 5 %
Flyktiga organiska föreningar (CMR-ämnen)	inte påvisbar (detektionsgräns: 1 mg/kg) (enligt DIN EN ISO 17895)
VOC-halt (enligt Decopaint-Richtlinie)	0 g/l (0 %)
Mjukmedelshalt	mjukgörarfri (enligt VdL-RL 01)
Fri formaldehyd	≤ 10 mg/kg (enligt VdL-RL 03 eller RAL-UZ 102)
Biocider / verksamma ämnen för beläggningsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)	innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)
Biocider / verksamma ämnen för lagringsskydd (enligt EU-förordning 528/2012)	innehåller, se säkerhetsdatablad (avsnitt 2)
Tungmetaller	under gränsvärde enligt upphandlingsdirektiv TÜV Mark
Enligt överensstämmelse om emissionsbegränsningar från titandioxidindustrin (enligt direktiv 2010/75/EU resp. 25.BImSchV)	ja
Halogenerade kolväten (z.B. FCKW, HFKW, HFCKW)	inte påvisbar (detektionsgräns: 2 µg/m ³)
Halogenerade organiska föreningar (t.ex. IPBC, HBCD, polyvinylklorid)	inga
Emissioner	
Formaldehyd	inte påvisbar (detektionsgräns: 2 µg/m ³) (enligt DIN EN

Sustainability data sheet



StoColor Opticryl Matt

	ISO 16000-9 eller Merckoquant formaldehydtest)
Svårflyktiga organiska föreningar SVOCs	inte påvisbar (detektionsgräns: 2 µg/m ³) (enligt DIN EN ISO 16000-9 eller DIN EN 16402)
Avfallshantering/återanvändning/återvinning	
Återanvändning / återvinning	Färg och lack kan inte återvinnas eller återanvändas.
Avfallshantering	Se säkerhetsdatablad (avsnitt 13)
Förpackning / Hink / Folie	Returen av använda förpackningar samt dess korrekta återvinning är organiserad och certifierad i enlighet med lagstadgade krav på regionala avfallsbolag.
Sto företagsansvar	
Sto riktlinjer / företagsledning	Målet för Sto är att vara teknikledande inom human och hållbar design av boytor anpassade till människors behov. Världsomfattande. Ytterligare information finns på: www.sto.com
UN Global Compact – medlemskap	Sto är medlem av UN Global Compact och förbinder sig att följa tio universellt godkända principer inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljöskydd och antikorrupcion. Ytterligare information finns på: www.unglobalcompact.org
ILO grundläggande arbetsnormer	Sto har förbundit sig att följa ILO:s grundläggande arbetsnormer på alla sina platser.
Kvalitets- och miljömanagement	Produktionsort certifierad enligt DIN EN 9001 och DIN EN 14001.
Leverantörskodex	Sto leverantörskodex bygger på principerna i UN Global Compact samt Sto riktlinjer. Leverantörer är förbundna att hålla dessa och utvärderas kontinuerligt.

Sustainability data sheet



StoColor Opticryl Matt

Detta dokument hjälper till att bättre bedöma hållbarheten för våra produkter. Med hållbarhet menar vi ett komplext samspel av ekonomiska, ekologiska och sociala kriterier för att tillgodose behoven hos nuvarande och framtida generationer. Våra produkter ska bidra till detta och samtidigt uppfylla kraven på välbefinnande såväl som kvalitet och funktion. Vi betraktar inte hållbarhet som ett slutresultat, utan som en process för kontinuerlig förbättring. Därför har vi definierat följande kärnpåståenden för våra produkter:

1. Produkter från Sto bidrar till viktiga hållbarhetsfrågor: t.ex. klimatskydd, byggnads-, energi- och resurseffektivitet, skydd och hållbarhet, hälsa och välbefinnande.
2. Alla råvaror i produkter från Sto uppfyller användningsrelevanta funktioner och är optimerade i sin miljöpåverkan - baserad på senaste teknologi.
3. Produkter från Sto tillverkas energi- och resurseffektivt; förnybara råvaror används då det är lämpligt och meningsfullt ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv.
4. Sto utvärderar och främjar möjligheterna till avfallshantering, återanvändning och återvinning av sina produkter med hänsyn till teknisk och ekonomisk genomförbarhet.

Tolkning och utvärdering av våra produkters hållbarhet är inte bara upp till oss själva - de bestäms också av era åsikter och beslut. Den angivna informationen, med fokus på miljö och hälsa, bidrar också till hjälp med detta.

Information och data i detta hållbarhetsdatablad är baserat på vår kännedom och erfarenhet. Med utgivning av ett nytt hållbarhetsdatablad förlorar alla tidigare versioner sin giltighet. Beakta uppgifterna i tekniskt faktablad och säkerhetsdatablad. Den senaste utgåvan finns tillgänglig på internet.

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