

Duurzaamheidsinformatieblad



StoAqua Emaille PU Satin

Waternverdundbare, dekkende PU-lak voor hoogwaardig lakken, zijdeglans

Productbeschrijving zie Technisch informatieblad (indien verkrijgbaar)

Gegevens voor gebouwcertificaties conform DGNB

Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2018)

Nr. 1: afwerkingen op niet-minerale ondergronden: voldoet aan kwaliteitsniveau 4 – DE-UZ 12a (volgens richtlijn 2004/42/EG)

Kwaliteitsniveau (ENV1.2, volgens criteriamatrix, DGNB-systeem versie 2023)

nr. 1: Coatings op niet-minerale ondergronden voldoet aan kwaliteitsniveau 4 - Gelijkwaardigheid met DE-UZ 12a met betrekking tot het VOC-gehalte (conform richtlijn 2004/42/EG)/bij coating door de fabriek geldt als alternatief VOC < 100 g/l

Productspecifieke ecologische balanswaarden (ENV 1.1 en ENV 2.1)

niet verzameld

Productspecifieke levensduur (ECO1.1)

18 jaar bij toepassing binnen (volgens BNB),
8 jaar bij toepassing buiten (volgens BNB)

Invloed op akoestisch comfort (SOC1.3)

niet beoordeeld

Reinigingsinstructies (PRO1.5 en TEC1.5)

zie technisch informatieblad

Recyclingvriendelijke keuze materialen (TEC1.6)

kan worden overwerkt

Gegevens voor gebouwcertificaties conform LEED

VOC-concentratie (EQ Credit: Low-emitting materials)

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)
volgens richtlijn 2004/42/EG
wordt aan voldaan volgens LEED v.4

VOC- en SVOC-emissies (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD
wordt niet aan voldaan volgens LEED v.4

Formaldehyde-emissies

TÜV SÜD
wordt aan voldaan volgens LEED v.4

Recyclingspercentage (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Recyclingspercentage (pre-consumer recycled

0 %



StoAqua Emaille PU Satin

content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Herwinbare grondstoffen (bio-based materials)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Gegevens voor gebouwcertificaties conform BREEAM

Formaldehyde (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

Bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

VOC-concentratie (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)

VOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
boven bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

SVOC-emissies (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende
kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

CMR-stoffen (Hea 02: kwaliteit binnenlucht)

bepaalbaarheidsgrens $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (uitstekende
kwaliteit)
onder bepaalbaarheidsgrens, zie testrapport

Milieukeurmerken en milieu-etiketteringen

Certificaten, milieukeurmerken, milieulabels

TÜV SÜD – test op voor de gezondheid van belang
zijnde bestanddelen en emissies, regelmatige product-
en procesbewaking, controle van de gebruikte stoffen
(www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)



Declaration of conformity No. ECO-FR-080



Declaration of conformity No. ECO-CH-097



indeling ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(methodiek bouwmaterialen ecobau bijlage 4,
januari 2023)



StoAqua Emaille PU Satin

Milieuproductverklaring (EPD)	geen
GISCODE (volgens GISBAU)	BSW20
Veiligheidsinformatieblad (SDB)	beschikbaar
Technisch informatieblad (TM)	beschikbaar
In het product aanwezige stoffen	
Samenstelling	conform VdL-richtlijn bouwafwerkmiddelen polymeerdispersie Titaandioxide water glycolen ester alcohol verdikker oppervlakte additief dispersiemiddel ontschuimer matteringmiddel Opslagbeschermmiddel op basis van BIT
Organisch aandeel (volgens natureplus, baubook)	> 5 %
Gevaarlijke inhoudsstoffen (volgens EU-verordeningen)	Zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 3)
CMR-stoffen (VOC)	inbegrepen (gebaseerd op DIN EN ISO 17895)
VOC-concentraat (volgens richtlijn 2004/42/EG)	zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 15)
Weekmaker	weekmakervrij (stoffen volgens VdL-richtlijn 01), (na meting)
Vrije formaldehyde	≤ 10 mg/kg (zie testrapport)
Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming	niet aanwezig

Duurzaamheidsinformatieblad



StoAqua Emaille PU Satin

van de afwerking (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)

Biocide(n), werkzame stof(fen) ter bescherming bij opslag (volgens verordening (EU) nr. 528/2012)

bevatten, zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 2)

Zware metalen

≤ 20 mg/kg (migratie volgens EN 71-3)

Naleving van de beperking van emissies uit de titaandioxide-industrie (volgens richtlijn 2010/75/EU resp. 25e verordening voor de uitvoering van de Bundes-Immissionsschutzgesetz)

ja

ZZS volgens chemicaliënverordening REACH (EG/1907/2006), bijlage XIV

niet aanwezig

Emissies, CO₂-balans

CO₂-waarde (fabricage A1-A3) (cradle-to-gate)

niet bepaald

CO₂-waarde (levenscyclus A1-D)

niet bepaald

Semivluchtige organische verbindingen SVOC's

niet beoordeeld

Afvoeren, hergebruik, recycling

Afvoer resten

kan naar een verzamelpunt voor recycling worden afgevoerd
zie veiligheidsinformatieblad (rubriek 13)

Afvoer van materiaal dat vrijkomt bij ontmanteling

kan worden overwerkt

Verpakking, emmers, folies

De terugname van gebruikte verpakkingen en de juiste verwerking ervan is overeenkomstig de wettelijke voorschriften met een regionaal afvalverwerkingsbedrijf georganiseerd en gecertificeerd.

Bedrijfsverantwoordelijkheid van Sto

Duurzaamheidsinformatieblad



StoAqua Emaille PU Satin

Centrale doelstelling, bedrijfsbeleid

De missie van Sto is, technologieleider voor de menselijke en duurzame vormgeving van gebouwde levensruimtes te zijn. Wereldwijd. Meer informatie op: www.sto.com

UN Global Compact – lidmaatschap

Sto is lid van de UN Global Compact en verplicht zich tot tien universeel erkende principes op het gebied van mensenrechten, arbeidsnormen, milieubescherming en corruptiebestrijding. Meer informatie vindt u onder: www.unglobalcompact.org

ILO fundamentele arbeidsnormen

Sto verplicht zich ertoe, op al zijn vestigingen de ILO fundamentele arbeidsnormen na te leven.

Kwaliteitsmanagement, milieumanagement, energiemanagement

Productielocatie volgens DIN EN 9001, DIN EN 14001 en DIN EN 50001 gecertificeerd.

Leverancierscode

De leveranciers-codex van Sto is gebaseerd op de principes van de UN Global Compact en op de Sto-doelstelling. Leveranciers zijn verplicht, zich hieraan te houden en worden continu geëvalueerd.

Met dit document willen wij u helpen de duurzaamheid van onze producten beter te kunnen beoordelen. Onder duurzaamheid verstaan wij de gecompliceerde combinatie van economische, ecologische en sociale criteria om aan de behoeften van de huidige en toekomstige generatie te kunnen voldoen. Onze producten moeten daartoe bijdragen en tegelijkertijd voldoen aan de eisen qua welzijn alsmede kwaliteit en functionaliteit. Wij beschouwen duurzaamheid niet als een eindtoestand, maar als een continu verbeteringsproces. Daarom hebben wij de volgende kernuitspraken voor onze producten gedefinieerd:

1. Sto-producten leveren een bijdrage aan belangrijke duurzaamheidsonderwerpen: bijv. klimaatbescherming, efficiënt gebruik van gebouwen, energie en grondstoffen, bescherming en lange levensduur, gezondheid en welzijn.
2. Alle grondstoffen in Sto-producten vervullen toepassingsrelante functies en zijn qua milieugevolgen geoptimaliseerd - op basis van huidige technologieën.
3. Sto-producten worden met zo weinig mogelijk energie en grondstoffen geproduceerd; waar ecologisch, economisch en sociaal verdraagzaam en zinvol worden duurzame grondstoffen gebruikt.
4. Sto evalueert en stimuleert de afvoer, het hergebruik en de recycling van haar producten waar dit technologisch en economisch realiseerbaar is.

De interpretatie en beoordeling van de duurzaamheid van onze producten hebben wij niet alleen in de hand - deze worden ook door uw meningen en beslissingen bepaald. De volgende informatie, met de nadruk op milieu en gezondheid, moet u daarbij helpen.

De informatie resp. gegevens in dit duurzaamheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze kennis en ervaringen. Bij publicatie van een nieuw duurzaamheidsinformatieblad zijn alle vorige versies niet meer geldig. Neem de gegevens in het technisch informatieblad en het veiligheidsinformatieblad in acht. De meest actuele uitgave kan altijd vanaf het internet worden gedownload.

Sto SE & Co. KGaA



StoAqua Emaille PU Satin

Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefoon: 07744 57-0
Fax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de