

Scheda dati sulla sostenibilità

StoAqua Emaille PU Satin



Vernice PU diluibile in acqua per verniciatura di alta qualità, satinata

Descrizione del prodotto vedere scheda tecnica (se disponibile)

Dati per la certificazione degli edifici secondo DGNB

Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2018)

N. 1: rivestimenti su supporti non minerali: soddisfa il livello di qualità 4 - DE-UZ 12a (secondo la Direttiva 2004/42/EG)

Livello di qualità (ENV1.2, secondo la matrice criteri, versione sistema DGNB 2023)

n. 1: rivestimenti su supporti non minerali: soddisfa il livello di qualità 4 - equivalenza a DE-UZ 12a rispetto al tenore di VOC (secondo la Direttiva 2004/42/CE) / con rivestimento in fabbrica vale l'alternativa: VOC < 100 g/l

Valori sul bilancio ecologico specifici del prodotto (ENV 1.1 e ENV 2.1)

non raccolto

Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

18 anni per l'applicazione all'interno (secondo BNB),
8 anni per l'impiego all'esterno (secondo BNB)

Influsso sul comfort acustico (SOC1.3)

non classificato

Istruzioni per la pulizia (PRO1.5 e TEC1.5)

vedere la Scheda Tecnica

Scelta di materiale da costruzione riciclabili (TEC1.6)

può essere rilavorato

Dati per la certificazione degli edifici secondo LEED

Contenuto di voc (EQ Credit: Low-emitting materials)

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)
secondo la Direttiva 2004/42/CE
soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di VOC e SVOC (EQ Credit: Low-emitting materials)

TÜV SÜD
Non soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di formaldeide

TÜV SÜD
soddisfatto secondo LEED v.4

Quota di riciclaggio (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Quota di riciclaggio (pre-consumer recycled

0 %

Scheda dati sulla sostenibilità

StoAqua Emaille PU Satin



content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)

Materie prime rinnovabili (bio-based materials)
(MR Credit: Sourcing of raw materials)

0 %

Dati per la certificazione degli edifici secondo BREEAM

Formaldeide (Hea 02: qualità dell'aria interna)

Limite di determinazione $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$
con limite di determinazione, vedere certificato di provaContenuto di voc (Hea 02: qualità dell'aria
interna)

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)

Emissioni di voc (Hea 02: qualità dell'aria interna)

limite di determinazione $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$
oltre al limite di determinazione, vedere certificato di
provaEmissioni di SVOC (Hea 02: qualità dell'aria
interna)Limite di determinazione $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ (qualità
eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova

Sostanze CMR (Hea 02: qualità dell'aria interna)

Limite di determinazione $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ (qualità
eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova

Marchi ecologici e contrassegni ecologici

Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche

TÜV SÜD - certificazione TÜV SÜD per ingredienti
rilevanti per la salute ed emissioni, verifica regolare del
prodotto e del processo, controllo delle sostanze
impiegate (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)

Declaration of conformity No. ECO-FR-080



Declaration of conformity No. ECO-CH-097

classificazione ecobau / Minergie-ECO: ecoBasis
(metodica materiali da costruzione ecobau allegato 4,
gennaio 2023)

Scheda dati sulla sostenibilità



StoAqua Emaille PU Satin

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)

nessuno

GISCODE (secondo GISBAU)

BSW20

Scheda dei dati di sicurezza (SDB)

disponibile

Scheda tecnica (TM)

disponibile

Sostanze contenute nel prodotto

Composizione

In conformità alla direttiva VdL per le pitture impiegate in edilizia
Dispersione polimerica
Biossido di titanio
Acqua
Glicole
Etere
Alcoli
Addensante
additivo per superfici
Disperdente
Antischiuma
Opacizzante
Preservanti di stoccaggio su base BIT

Componente organica (secondo natureplus, baubook)

> 5 %

Ingredienti pericolosi (secondo i Regolamenti UE)

Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)

Sostanze CMR (voc)

contenuto (in conformità a DIN EN ISO 17895)

Contenuto di voc (secondo la Direttiva 2004/42/CE)

vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 15)

Plastificante

senza plastificanti (materiali secondo la linea guida VdL 01), (secondo misurazione)

Formaldeide libera

 ≤ 10 mg/kg (vedere certificato di prova)

Scheda dati sulla sostenibilità



StoAqua Emaille PU Satin

Biocida(i), agente(i) per la protezione del rivestimento (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)

non presente

Biocida(i), agente(i) per la protezione dello stoccaggio (secondo il Regolamento (UE) n. 528/2012)

presente, vedere la scheda di sicurezza (sezione 2)

Metalli pesanti

≤ 20 mg/kg (migrazione secondo EN 71-3)

Conformità con la limitazione delle emissioni provenienti dall'industria del biossido di titanio (secondo la Direttiva 2010/75/UE o 25° Regolamento sull'attuazione della legge federale sul controllo delle immissioni)

sì

SVHC secondo l'ordinanza sui prodotti chimici REACH (CE/1907/2006), allegato XIV

non presente

Emissioni, bilancio di CO2

Valore di CO2 (produzione A1-A3) (cradle-to-gate)

non determinato

Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D)

non determinato

Composti organici a bassa volatilità SVOC

non classificato

Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio

Smaltimento residui

può essere conferito ad un sistema di raccolta per il riciclaggio
vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)

Smaltimento del materiale di smantellamento

può essere rilavorato

Imballaggio, secchio, pellicola

Il ritiro di imballaggi utilizzati e il loro smaltimento è stato organizzato, e certificato, in conformità alle direttive di legge con un'azienda di smaltimento regionale.

Responsabilità aziendale di Sto

Scheda dati sulla sostenibilità



StoAqua Emaille PU Satin

Modello aziendale, gestione aziendale

Sto mira ad essere l'azienda leader per l'innovazione per la realizzazione umana e sostenibile di spazi vitali. In tutto il mondo. Ulteriori informazioni: www.sto.com

UN Global Compact – socio

Sto è membro del Global Compact delle Nazioni Unite e si è impegnata a rispettare i dieci principi universalmente accettati in materia di diritti umani, standard di lavoro, ambiente e lotta alla corruzione. Ulteriori informazioni al sito: www.unglobalcompact.org

Norme fondamentali del lavoro ILO

Sto si è impegnata a rispettare, in tutti i suoi luoghi di produzione, le norme fondamentali del lavoro ILO.

Gestione della qualità, gestione ambientale, gestione energetica

Luogo di produzione certificato secondo DIN EN 9001, DIN EN 14001 e DIN EN 50001.

Codice fornitore

Il codice fornitori di Sto si orienta in base ai principi del UN Global Compact e al modello Sto. I fornitori sono tenuti a rispettare tali principi e vengono continuamente valutati.

Il presente documento è inteso ad aiutarvi a valutare meglio la sostenibilità dei nostri prodotti. Per sostenibilità intendiamo una complessa interazione fra criteri economici, ecologici e sociali volti a soddisfare le esigenze delle generazioni presenti e future. I nostri prodotti devono contribuire e al contempo soddisfare i requisiti di benessere, qualità e funzionalità. Per noi la sostenibilità non è una condizione finale bensì un processo di continuo miglioramento. Pertanto abbiamo definito le seguenti dichiarazioni chiave per i nostri prodotti:

1. I prodotti Sto apportano un contributo a tematiche importanti di sostenibilità, quali p. es. protezione dell'ambiente, efficienza energetica, degli edifici e delle risorse, protezione e lunga durata, salute e benessere.
2. Tutti i materiali contenuti nei prodotti Sto assolvono funzioni specifiche per le singole applicazioni e sono ottimizzati dal punto di vista dell'impatto sull'ambiente, sulla base di tecnologie moderne.
3. I prodotti Sto sono realizzati con efficienza energetica e delle risorse; vengono utilizzati materiali rinnovabili se ciò risulta tollerabile e ragionevole dal punto di vista ecologico, economico e sociale.
4. Sto valuta e promuove le potenzialità di smaltimento, riutilizzo e riciclaggio dei propri prodotti in considerazione della fattibilità tecnologica ed economica.

L'interpretazione e la valutazione della sostenibilità dei nostri prodotti non spetta soltanto a noi ma è determinata anche dalle vostre opinioni e decisioni. In tal senso le seguenti informazioni incentrate sui temi chiave dell'ambiente e della salute vi forniranno un aiuto.

Le informazioni e i dati contenuti nel presente foglio dati sulla sostenibilità si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. Con la pubblicazione di un nuovo foglio dati sulla sostenibilità non saranno più valide le versioni precedenti. È necessario osservare le indicazioni contenute nella scheda tecnica e nel foglio dei dati di sicurezza. La nuova versione può essere richiesta in internet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1

Scheda dati sulla sostenibilità

StoAqua Emaille PU Satin



D - 79780 Stühlingen
Telefono: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de