

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPur PM MultiBase**

Rivestimento PU per requisiti più elevati, sistemi collaudati di rivestimento per superfici adibite al traffico

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)

Nr. 24: Mani di ancoraggio in resina EP-/PU e rivestimenti per pavimenti e pareti con esigenze speciali: soddisfa il livello di qualità 4 - GISCODE PU10 / PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 o RE30

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

n. 24: mani di ancoraggio in resina epossidica/PU (anche sotto il massetto in asfalto colato) e rivestimenti per pavimenti e pareti con requisiti speciali: conformi al livello di qualità 4 - GISCODE PU10/ PU40 / PU60 / RE05 / RE10 / RE20 o RE30

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

secondo EPD

Durata utile specifica del prodotto (ECO1.1)

15 anni per l'impiego in esterni (secondo BNB),
30 anni per l'impiego all'interno (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)

3,8 g/l (senza acqua) calcolato secondo SCAQMD METHOD 304-91 (5.1)
soddisfatto secondo LEED v.4

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

certificato di prova di sistema
soddisfatto secondo LEED v.4

Emissioni di formaldeide

certificato di prova di sistema
soddisfatto secondo LEED v.4

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

0 %

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPur PM MultiBase****Quota di riciclaggio (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

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 $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**Contenuto 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 $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ (qualità eccezionale)
con limite di determinazione, vedere certificato di prova del sistema**Emissioni 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 del sistema**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 del sistema**Marchi ecologici e contrassegni ecologici****Certificati, marchi ecologici, etichette ecologiche**

requisito Minergie-ECO A1.050 Emissioni di solventi da materiali da costruzione e ausiliari soddisfatto; certificato ecoBasis nel sistema

Dichiarazione ambientale di prodotto (EPD)

EPD-FEI-20220021-IBG1-EN

GISCODE (secondo GISBAU)

PU40

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPur PM MultiBase**

Scheda dei dati di sicurezza (SDB)	disponibile
Scheda tecnica (TM)	disponibile
Sostanze contenute nel prodotto	
Composizione	non raccolto
Componente organica (secondo natureplus, baubook)	> 5 %
Ingredienti pericolosi (secondo i Regolamenti UE)	Vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 3)
Sostanze CMR (voc)	contenuto (secondo 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 la valutazione della ricetta)
Formaldeide libera	non presente (secondo la valutazione della ricetta)
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)	non presente
Metalli pesanti	I costituenti della formula sono privi di piombo, cadmio o composti di cromo (VI)
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	non presente

Scheda dati sulla sostenibilità

**StoPur PM MultiBase**

REACH (CE/1907/2006), allegato XIV

Emissioni, bilancio di CO2

Valore di CO2 (produzione A1-A3) (cradle-to-gate) 4,79 kg CO2e / kg

Valore di CO2 (ciclo di vita A1-D) 6,3 kg CO2e / kg

Composti organici a bassa volatilità SVOC vedere Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)

Smaltimento, riutilizzo, riciclaggio

Smaltimento residui vedere foglio dei dati di sicurezza (sezione 13)

Smaltimento del materiale di smantellamento può essere rilavorato, vedere EPD capitolo 2.14 e 2.15

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 StoModello 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.comUN 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.

Scheda dati sulla sostenibilità



StoPur PM MultiBase

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.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
stocretec@sto.com
www.stocretec.de