

## Descrizione del prodotto

Campi d'impiego	Pittura ai silicati opaca ad emissione bassissima, senza solventi e senza plastificanti indicata per l'applicazione in tutti gli ambienti ad uso abitativo, in edifici pubblici e nell'ambito della salvaguardia e del restauro di edifici d'epoca, inoltre per l'uso su superfici minerali come p.es. intonaci minerali non ancora pitturati (P I, P II e P III), vecchi strati di pitture ai silicati che offrono una buona aderenza nonché pannelli in cartongesso, rivestimento di pareti in tessuto di fibra di vetro, carta da parati ruvida ecc. dopo una preparazione a regola d'arte.
GISCode Numero del registro delle sostanze pericolose	BSW40 Materiali da rivestimento, a base d'acqua, alcalini
Categoria COV	BA (wb) - a base d'acqua, a - Pitture per pareti e soffitti interni (opache) (grado di brillantezza $\leq 25@60^\circ$ )
Contenuto COV (UE)	1 g/l
(Test) Link Scheda Dati Tecnici	<a href="https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31706/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20442%20Inside%20Silicat_DE_DE_2023.02.27.pdf">https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31706/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20442%20Inside%20Silicat_DE_DE_2023.02.27.pdf</a>

## Sostanze presenti nel prodotto

Dichiarazione delle sostanze presenti nel prodotto	Vetro solubile alcalino, eventualmente biossido di titanio, eventualmente pigmenti colorati inorganici e organici, eventualmente fuliggine, carbonato di calcio, talco, acido silicico, sale potassico, acqua, agente antischiuma, cellulosa
Idrocarburi aromatici	Non presenti
Contenuto di plastificanti in conformità alla linea guida tedesca VdL-RL 01	-
Sostanze attive per la protezione durante lo stoccaggio	Zinco piritione
Sostanze attive per la protezione della pellicola	Non presenti
Piombo, cadmio, cromo VI	< 0,1%, non contiene pigmenti ed essiccativi a base di composti di piombo, cadmio o cromo VI, non utilizzati producendo il prodotto
Sostanze CMR di categoria 1A e categoria 1B	Non presenti
Sostanze PBT e vPvB	Non presenti
Sostanze pericolose per l'ozono	Non presenti
Osservanza dei valori limite di emissioni provenienti dall'industria del biossido di titanio	Sì
Formaldeide/Sostanze che cedono formaldeide	< 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

## Rapporti di prova /Certificati

Etichetta delle emissioni francese sulla base della norma ISO 16000

Non testato

Rapporti di prova, perizie, servizi

“TÜV Rheinland PROOF”, “Emissioni testate”, “Sostanze nocive testate”  
Gruppo di prodotti: Rivestimenti per pareti, Pitture per pareti  
Numero certificato: TV 60254152

Consulenza per persone affette da allergie  
Informazioni sulla reazione al fuoco  
Sistema di valutazione edilizia sostenibile (BNB) 1.1.6  
Classificazione in conformità all’Etichetta Ambientale Svizzera  
Emissioni  
Contatto indiretto con gli alimenti  
Certificato di conformità  
Resistenza al lavaggio / Resistenza ai disinfettanti  
Conformità alla direttiva RoHS  
Utilizzo sicuro  
Dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)  
Certificazioni

**Dati per la certificazione di edifici in conformità alla DGNB  
(Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen - Associazione tedesca per l’edilizia sostenibile)**

In conformità alla direttiva „Prodotti per l’edilizia nella certificazione DGNB” Versione V1.2.1 - marzo 2015

Gruppi di prodotti

Pitture e rivestimenti per supporti minerali (in interni)

Contenuto COV in conformità alla direttiva 2004/42/CE

Esente da solventi e plastificanti (in conformità alla linea guida tedesca VdL-RL01)

Etichetta ambientale "Blauer Engel" (angelo blu)

No

Diluibile con acqua

Sì

Livelli di qualità secondo il sistema di certificazione DGNB

Soddisfa i requisiti dei livelli di qualità DGNB 1 - 4

**Sigillo di Qualità Edificio Sostenibile (QNG –  
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)**

Prevenzione di inquinamento di materiali per l’edilizia in conformità al catalogo dei requisiti per il Sigillo di Qualità Edificio Sostenibile, documento allegato 313

Singoli gruppi di composti con proprietà particolarmente preoccupanti

Non presenti

SVHC

<0,1%

Valore COV

Esente da solventi e plastificanti in conformità alla linea guida tedesca VdL-RL01

Requisiti prevenzione di inquinamento QNG

Soddisfatti

## Sistema di Valutazione Edilizia Sostenibile

BNB\_BN 2015\_1.1.6

Gruppi di prodotti	Pitture e rivestimenti per supporti minerali (in interni)
Valore COV (BNB)	Esente da solventi e plastificanti in conformità alla linea guida tedesca VdL-RL01 / Punto 4.2.4
Ftalati tossici per la riproduzione	< 0,1%
Livelli di qualità (BNB)	Livello di qualità 2 (25 punti)

## Indicazioni sull'idoneità in conformità a LEED 2009

Gruppo di prodotti	Flats (Pitture molto opache)
Limite COV	50g/l of product minus water (50 g/l di prodotto detratto il contenuto di acqua)
Limite osservato	Sì
Contenuto di materiali riciclati	0%
Materie prime rapidamente rinnovabili	0%
Materiali regionali	Nessuna indicazione
Luogo di produzione	Wetterstr. 58, 58313 Herdecke/Germania
Test su animali	No

## Il gruppo Dörken

Politica aziendale del Gruppo Dörken	Il principio „Dörken schützt Werte“ (Dörken protegge valori) mira a prodotti e servizi di elevata qualità. Confidiamo in questa strategia aziendale per creare anche nel futuro nuove opportunità di mercato per il gruppo. Naturalmente questo principio vale anche per la protezione dell'ambiente e della salute umana.
Gestione della qualità / Gestione ambientale	Le imprese del Gruppo Dörken sono certificate in conformità agli standard DIN EN ISO 9001 e DIN EN ISO 14001 e inoltre soddisfanno i severi criteri del sistema comunitario di Ecogestione e Audit (EMAS).