

Descrizione del prodotto

Campo d'impiego	<p>Decorativa vernice colorata bicomponente poliuretanica (PU), resistente ai graffi, indicata per l'applicazione su supporti soggetti ad elevate sollecitazioni meccaniche.</p> <p>Ottima per l'uso in ambienti ad alta frequenza e campi d'impiego come per esempio asili, scuole, cucine, ambienti per refrigerazione, magazzini, ambienti per la gastronomia, bagni privati nonché ospedali e case di cura.</p> <p>La superficie compatta ed impermeabile garantisce una buona resistenza ai detersivi domestici, ai disinfettanti sia acquosi che a base d'alcol e inoltre allo sporco, al grasso e al sudore della mano.</p> <p>LUCITE®194 2K-PUR Xtrem Satin è ideale per l'impiego sia in ambienti interni che ambienti esterni.</p>
GISCode Numero del registro delle sostanze pericolose	PU50 Sistemi poliuretanic (PU), contenenti solventi, nocivi alla salute, possono provocare una reazione allergica
Categoria COV	BA (wb) - a base d'acqua, j - Vernici bicomponenti a base d'acqua la cui essiccazione avviene per reazione con l'indurente indicate per determinati impieghi come la verniciatura di pavimenti
Contenuto COV (UE)	100 g/l
(Test) Link Scheda Dati Tecnici	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31623/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20194%202K-PUR%20Xtrem%20Satin_DE_DE_2023.02.17.pdf

Sostanze presenti nel prodotto

Dichiarazione delle sostanze presenti nel prodotto	<p>Prodotto base: poliuretano alifatico, eventualmente diossido di titanio, eventualmente pigmenti colorati organici e inorganici, eventualmente fuliggine, acido silicico pirogeno, resina di polimetilurea micronizzata, trisilossano modificato con polietere, acqua, dipropilenglicole butil etere, glicole propilenico, butildiglicole, sostanze attive per la protezione durante lo stoccaggio: benzisotiazolinone, clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone GISCode: BSW30</p> <p>Indurente: poliisocianato alifatico (contenuto monomeri < 0,1%), etere dimetilico di glicole dipropilenico GISCode: PU50</p>
Idrocarburi aromatici	Non presenti
Contenuto di plastificante in conformità alla linea guida tedesca VdL-RL 01	-
Sostanze attive per la protezione durante lo stoccaggio	Benzisotiazolinone, clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone
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	Si
Formaldeide/Sostanze che cedono formaldeide	< 5 µg/m³ in conformità alla norma ISO 16000-6 2005 Rapporto di misurazione della SGS INSTITUT FRESENIUS

Rapporti di prova /Certificati

Etichetta delle emissioni francese sulla base della norma ISO 16000



Rapporti di prova, perizie, servizi

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

Classificazione in conformità al foglio BFS n. 26

Classe di leganti A = Idropittura con alto contenuto di leganti,
 Gruppo di pigmenti 1 - 3 a seconda della tonalità

**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

Vernici e vernici trasparenti

Contenuto COV in conformità alla direttiva 2004/42/CE

100 g/l

Etichetta ambientale "Blauer Engel" (angelo blu)

No

Diluibile con acqua

Sì

Livelli di qualità secondo il sistema di certificazione DGNB

Soddisfa i livelli di qualità DGNB 1 - 4.
 Per quanto riguarda il contenuto COV il prodotto soddisfa i criteri di equivalenza a RAL-UZ 12a (pitture e vernici a bassissimo contenuto di sostanze nocive).

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	BA (wb): COV ≤ 130 g/l
Requisiti prevenzione di inquinamento QNG	Soddisfatti

Sistema di Valutazione Edilizia Sostenibile

BNB_BN 2015_1.1.6

Gruppi di prodotti	Vernici e vernici trasparenti
Valore COV (BNB)	BA (wb): COV ≤ 100 g/l
Ftalati tossici per la riproduzione	< 0,1%
Livelli di qualità (BNB)	Livelli di qualità 1 - 4 soddisfatti (75 punti)

Indicazioni sull'idoneità in conformità a LEED 2009

Gruppo di prodotti	Pigmented Lacquer (Vernice pigmentata)
Limite COV	275 g/l of product minus water (275 g/l di prodotto detratto il contenuto di acqua)
Limite osservato	Si
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).

23.05.2023