

LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua**Produktbeschreibung**

Beschreibung und Einsatzgebiete	Hervorragender 2K-Haftprimer für nicht saugende, geschlossene Untergründe wie z.B. Polyester, Resopal, Fliesen, Glas, Tonziegel, Eisen, Stahl, verzinkten Untergründe, Zink, alte Polyurethan-, Polyester- und Epoxidharzbeschichtungen, Pulverbeschichtungen, Glasal, PVC und Coil-Coating. Generell ist ein Probeanstrich mit Haftungsprüfung gemäß DIN EN ISO 2409 vorzunehmen.
GISCode	RE10 Epoxidharzdispersion (nicht sensibilisierend) mit sensibilisierendem Härter
VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, j - Zweikomponenten-Reaktionslacke für bestimmte Verwendungszwecke wie die Bodenbehandlung
VOC-Gehalt (EU)	35 g/l
Technisches Merkblatt	https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31625/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20190%202K%20Epoxy%20Primer_DE_DE_2023.02.17.pdf

Inhaltsstoffe

Deklaration der Inhaltsstoffe	Stammlack: Polymer aus: Triethylentetramin, Bisphenol-A, Ethylenoxid, Epichlorhydrin, Diethylentriamin, Phenol, Bisphenol-F, C12-C14 Alkylalkohol, Wasser, Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Talkum, Glimmer, Bariumsulfat, Calcumsilicat, Siliciumdioxid, Zinkoxid, organisches Zinksalz Härterkomponente: Epoxidharz (Polymer), Wasser, Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts ≤ 700), 1-Methoxy-2-propanol, (3-2,3-Epoxypropoxy)propyltriethoxysilan, Benzylalkohol
Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	-
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz	kein Rezepturbestandteil
Blei, Cadmium, Chrom VI	< 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	kein Rezepturbestandteil
PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie	ja

LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua

Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe

< 5µg/m³ nach ISO 16000-6 2005 Messbericht SGS**Prüfzeugnisse / Zertifikate**

Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000



Prüfberichte, Gutachten, Dienstleistungen

Allergikerberatung
 Angaben zum Brandverhalten
 Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette
 Emissionsverhalten
 Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln
 Konformitätsbescheinigung
 Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit
 RoHS-Konformität
 Sichere Verwendung
 Zertifizierungen

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß des Leitfadens „Bauprodukte in der DGNB Zertifizierung“ Version V1.2.1 – März 2015

Produktgruppen

Lacke und Lasuren

VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG

< 100 g/l

Umweltkennzeichen "Blauer Engel"

nein

Verdünnbarkeit mit Wasser

ja

DGNB-Qualitätsstufen

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufe 1 - 4. Das Produkt erfüllt die Gleichwertigkeit zum RAL-UZ 12a in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien gemäß QNG-Anforderungskatalog Anhangdokument 313

Einzelverbindungsgruppen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften

kein Rezepturbestandteil

SVHC

<0,1%

VOC-Wert

Wb: VOC ≤ 130g/l

QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung

erfüllt

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

BNB_BN 2015_1.1.6

Produktgruppen

Lacke und Lasuren

VOC Wert (BNB)

< 100g/l

Reproduktionstoxische Phtalate

<0,1%

Qualitätsstufen (BNB)

Qualitätsniveau 1 bis Qualitätsniveau 4 erfüllt (75Pkt.)

LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Aqua**Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

Produktgruppe	Speciality Primers
VOC-Limit	100 g/l of product minus water
Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	keiner
Schnell nachwachsende Rohstoffe	keine
Regionale Materialien	Keine Angaben
Produktionsort	Wetterstr. 58, 58313 Herdecke
Tierversuche	nein

Die Dörken-Gruppe

Politik der Dörken-Gruppe	„Dörken schützt Werte “ steht immer für qualitativ hochwertige Güter und Leistungen, in denen wir auch in Zukunft unsere Marktchancen sehen. Selbstverständlich gilt dieser Leitsatz auch für den Schutz der Umwelt und der Menschen.
Qualitäts- und Umweltmanagement	Die Unternehmen der Dörken-Gruppe sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen sie die strengen Anforderungen des sogenannten Öko-Audits (EMAS).