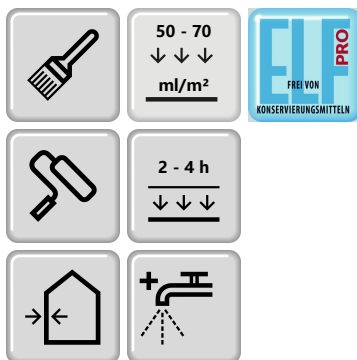




Produktbeschreibung

Typ	Universal - Tiefgrund für den Innen- und Außenbereich
Verwendungszweck	Farbloser Universal - Tiefgrund für saugende oder sandende Untergründe für den Innen- und Außenbereich. Anwendbar auf kreidenden Altanstrichen, Beton, Kalksandstein, Faserzement- und Gipskartonplatten. Anwendung als Tiefgrund für nachfolgende Dispersions-, Siliconharz- und Acrylatbeschichtungen.
Eigenschaften	• Verfestigung saugfähiger Untergründe • VOC- und Konservierungsmittelfrei • Gute Haftungseigenschaften • Wasserdampfdiffusionsfähig • Gutes Penetrationsvermögen • Vorpigmentierbar mit bis zu 10% LUCITE® Dispersions-, Siliconharz- und Acrylatbeschichtungen
Verpackungsgrößen	5 L / 10 L
Farbtöne	Farblos
Einsatzbereich	innen und außen
Ergänzungsprodukte	LUCITE® 800 HousePaint Dünnschichtige seidenmatte Fassadenfarbe für universelle Anwendungen LUCITE® 844 SilicoTec Edelmatte Premium-Siliconharzfarbe LUCITE® 830 GranitColor Fassadenfarbe mit integriertem Filmschutz auf Acrylatbasis. LUCITE® 802 ProAcryl Acrylat Fassadenfarbe zur Beschichtung von mineralischen Untergründen LUCITE® 848 AcryloSil Matte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikatcharakter LUCITE® 200 FillXpress Verarbeitungsfertiger Spachtel für die effiziente Airlessverarbeitung LUCITE® 444 PureFinish Siliconharz optimierte, stumpfmatte ELF-Innendispersion

Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

gemäß ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt Anlage 1 - Kriterienmatrix

Produktgruppen	5.1 staubbundene Beschichtungen/Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	< 5 g/L
DGNB-Qualitätsstufen	Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

Technische Daten

Bindemittel	Acrylatcopolymer	
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.	
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach
	30 - 60 Minuten	2 - 4 Stunden
	Überarbeitungshinweis: Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.	
Verbrauch	Pinsel / Rolle	
	50 - 70 ml/m²	
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.	
Dichte	1,07 g/cm³	
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.	

Verarbeitung

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen
Verdünnung	max. 30 %
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Kommentar zur Verarbeitung	Auf stark unregelmäßig saugenden und sandenden Untergründen sollte das Material LUCITE® 010 Sealer Pro satt und nass in nass, gleichmäßig in den Untergrund eingearbeitet werden. Nach dem Vermengen mit filmkonservierten und/oder biozidhaltigen Produkten, kann das Verarbeitungsmaterial geringe Mengen an Filmkonservierungsmittel / Biozide und Lösemittel enthalten.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Altbeschichtung - saugfähig und/oder kreidend	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Beton - saugfähig	LUCITE® 010 Sealer Pro	-

Beschichtungsaufbau

Untergrund	Grundbeschichtung	Schlussbeschichtung
Faserzementplatten, nicht Asbesthaltig - saugfähig	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Gipskartonplatten - innen, tragfähig	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Kalksand- und Ziegelstein Mauerwerk	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Naturstein, Sandstein	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Porenbeton	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550, P II und P III	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 Gipsputze (Mörtelgruppe P IV - P V)	LUCITE® 010 Sealer Pro	-
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 P IC, P II und P III	LUCITE® 010 Sealer Pro	-

Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Während und nach der Verarbeitung muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss dafür gesorgt sein, dass keine stetig andauernde Belastung, z.B. durch stehendes Wasser, auf die Beschichtung einwirkt.

Bei Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware während Renovierung und Trocknung auszuräumen.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten und Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: infoanwendungstechnik@doerken.de

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden gemeinsam mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite www.doerkencoatings.de abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.