



## LUCITE® Flowcoat 2.0

### Typ

Feinmatte, fein verlaufende Reinacrylat-Innenbeschichtung auf Basis Silizium - Carbon - Technologie, mit langer Offenzeit, hoher Reinigungsfähigkeit und reduziertem Schreibeffect, im Innenbereich.

### Verwendungszweck

Hochwertiger Wand- und Deckenanstrich für lichtdurchflutete Räume mit starkem Lichteinfall. Auch als Schutzbeschichtung auf strapazierten Untergründen einsetzbar.

Hochwertigste, streiflichtunempfindliche\* Beschichtungen von glatten Untergründen (Q3 und Q4 gespachtelte Flächen) und Vliestapeten in Privathäusern, Bereichen mit erhöhtem Reinigungsanspruch, wie z.B. in Gewerbe- und Bürohäusern, öffentlichen Gebäuden, Schulen und Sportstätten.

### Produkteigenschaften

- Geprüfte Reinigungsfähigkeit
- Reduzierter Schreibeffect
- feiner Verlauf für glatte Wand- und Deckenflächen
- sehr lange Offenzeit
- Ansatzfreie Verarbeitung
- Streiflichtunempfindlich\*
- Lösemittel- und Weichmacherfrei
- Gemäß DIN EN 13300:  
Nassabriebklasse 1, scheuerbeständig  
Deckkraftklasse 2
- Große Farbton Auswahl (Mix-Programm)
- Geprüfte Desinfektionsmittelbeständigkeit
- Silizium - Carbon - Technologie

(\* = bei Nass in Nass Verarbeitung)

**Verpackungsgrößen:** Weiss = 1,00 L / 5,00 L / 12,00 L

Base 0 = 1,00 L / 5,00 L / 12,00 L

**Farbtöne:** Weiss /

LUCITE® Flowcoat 2.0 ist „vor Ort“ über die MixPlux-Tönertechnologie in zahlreichen Farbtönen tönbar (Universal-Pastensystem).

2 Mix-Basen: Base 0 = transparent  
Weiss = Tönbasis für Pastellfarbtöne

## Technische Daten

**Glanzgrad:** feinmatt

(je nach Betrachtungswinkel und Pigmentierungsgrad kann ein leichter Aufglanz erkennbar sein)

**Nassabriebklasse  
gemäß DIN EN 13300:** 1

**Deckkraftklasse  
gemäß DIN EN 13300:** 2 ( bei einer Ergiebigkeit von 8 m<sup>2</sup> / L )

**Max. Korngröße:** fein (ca. 100 µm)

**Dichte (20°C):** 1,43 g/ml ( Weiss = Base 3 )

1,30 g/ml ( Base 0 )

**Viskosität:** Verarbeitungsfertig / Gebrauchsfertig

**Verbrauch:** **Pinsel - und Rollenverarbeitung:**

ca. 80 - 100 ml / m<sup>2</sup> / Anstrich, auf glattem, nicht saugfähigem Untergrund.

Für die Funktionalität ist ein zweimaliger Anstrich notwendig.

Bei profilierten oder saugfähigen Untergründen kann der Materialverbrauch deutlich höher ausfallen.

Bitte den genauen Materialbedarf durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

**Verarbeitungstemperatur:** mindestens + 5° C (Umgebungs-, Objekt- und Bauteiltemperatur bei Verarbeitung und während der Trocknung).

## Verarbeitungsdaten

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

**Trocknung bei 20°C / max. 65 % rel. LF:** Nach ca. 4 Stunden überstreichbar.

Durchtrocknung nach ca. 4 Tagen.

Niedrige Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit können zu Trocknungsverzögerungen führen.

Die beste Reinigungsfähigkeit und Kratzunempfindlichkeit wird nach ca. 7 Tagen erzielt.

### Verarbeitung:

#### Streichen / Rollen

LUCITE® Flowcoat 2.0 ist verarbeitungsfertig eingestellt..

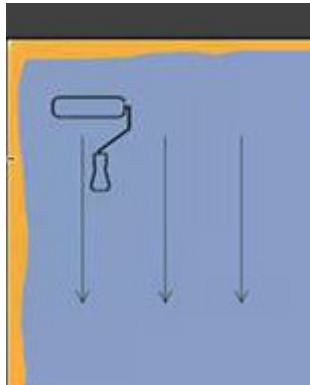
Zwei gleichmäßige Anstriche ausführen. Grundanstrich und Schlussanstrich sind maximal 3 % mit Wasser verdünnbar.

Durch zu starke Verdünnung können Eigenschaften wie Deckvermögen, Farbgebung, etc., beeinträchtigt werden.

Zur Vermeidung von Ansätzen sollte nass in nass beschichtet werden.

Bei intensiven Farbtönen mindestens zwei unverdünnte Anstriche ausführen.

Die Fläche nach dem letzten Farbauftrag abschließend in eine Richtung (nach unten) abrollen.



Partielle Ausbesserungsarbeiten in der Fläche nur mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Dabei auf gleiche Materialkonsistenz und Charge achten.

### Reinigungsempfehlung:

Vor dem ersten Reinigungsversuch muss sichergestellt sein, dass die Beschichtung vollkommen durchgehärtet ist (ca. 7 Tage bei + 20° C und 65 % rel. Luftfeuchte).

Klares Wasser bzw. Wasser mit ein wenig Spülmittel bei fetthaltigen Verschmutzungen verwenden.

Oberflächen nur mit mittlerem Druck und einem Baumwolltuch reinigen. Bitte keine Mikrofaser- oder andere abrasiv wirkenden Reinigungstücher verwenden.

Keine punktuelle Reinigung mit hohem Druck ausführen sondern großflächig mit moderatem Druck reinigen.

Mit ausreichend Wasser nachwischen.

Überschüssige Reinigungsmittel und Wasser sofort abnehmen und Oberfläche trocknen.

**Werkzeuge:** Pinsel, Mikrofaser- Rolle oder Polyamid- Rolle.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser. Werkzeuge vor und nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

## Untergrundvorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Bei Reinigungsarbeiten sind die allgemein gültigen Richtlinien im Malerhandwerk ( u.a. VOB, BFS ) zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen um somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung notwendig.

Flächen mit Schimmelbefall gründlich mit handelsüblichen Schimmelentfernern behandeln (bitte die jeweiligen Technischen Produktmerkmale und Verarbeitungshinweise beachten) und gründlich abtrocknen lassen.

### **Kunststoffmodifizierte Gipswandspachtelmassen / Gipskartonplatten:**

Untergrund auf Saugfähigkeit prüfen. Ggf. mit LUCITE® Sealer grundieren.

Zur Verhinderung durchschlagender wasserlöslicher Inhaltsstoffe LUCITE® Multiprimer einsetzen.

### **Vorhandene Altanstriche (Dispersionsfarbenanstriche):**

Vorhandene Altanstriche auf Tragfähigkeit prüfen.

Bei Seiden- u. Hochglanzlatexfarben Haftung ggf. durch Probeanstrich prüfen.

### **Glattvlies / Renoviervlies / Malervlies:**

Zwei gleichmäßige Anstriche ausführen. Grundanstrich maximal mit 3 % Wasser verdünnen. Schlussanstrich unverdünnt aufbringen.  
Bei extrem saugfähigen Vliesmaterialien kann der Einsatz von LUCITE® Sealer notwendig sein.

### **Beton / Kalkzementputz:**

Vorhandene Trennmittelrückstände, sowie mehhlende, sandende Rückstände restlos entfernen. Flächen auf Saugfähigkeit prüfen und mit LUCITE® Sealer grundieren.  
Grund- und Schlussbeschichtung mit LUCITE® Flowcoat 2.0, jeweils unverdünnt ausführen.

### **Holzwerkstoffplatten (z.B. OSB / MDF):**

Grundbeschichtung mit LUCITE® Multiprimer, unverdünnt. Zwischen- und Schlussbeschichtung mit LUCITE® Flowcoat 2.0, jeweils unverdünnt ausführen.

### **Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile:**

Sind in jedem Fall vor Anstrichausführung auf Anstrichverträglichkeit zu prüfen.

## **Sicherheitsdaten**

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

### **Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:**

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

## **Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten**

## **Besondere Hinweise**

Bitte grundsätzlich die Richtlinien des BFS (Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt a.M.) beachten.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge (z.B. für einen Fassadengiebel) untereinander mischen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Flächen mit starken Ablagerungen wie z.B. Ruß, Nikotin, Fett, Öl usw. sind vor Beginn der Arbeiten mit Anlauger gründlich zu reinigen. Ausreichende Trockenzeit beachten!

Untergründe, bei denen mit wasserlöslichen Stoffen, wie z.B. Nikotin, Teerkondensate, oder Wasserflecken gerechnet wird, sind mit LUCITE® Multi-Primer zu isolieren.

In schwierigen Fällen bitte vor Beginn der Arbeiten Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder der Anwendungstechnik halten.

Während der Trocknungszeiten für ausreichende Belüftung sorgen.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

## Allgemeine Hinweise

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neusten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendungen und Verarbeitung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir in unserer Beschreibung nicht jeden Einzelfall erfassen.

Für die Haltbarkeit der Produkte sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig.

Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine Anwendungstechnische Beratung, wenn gleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Rechtsverbindlichkeiten können aus den vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers / Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich.

Sie begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer / Verarbeiter zudem nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle Angaben früherer Ausgaben ihre Gültigkeit.

### Allergikerberatung unter 02330 / 63 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 63 243 über unser Contact Management an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L - 4031 LUCITE® Flowcoat 2.0 030820 FL

# DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
Wetterstrasse 58  
D-58313 Herdecke/Ruhr  
Tel.: 02330 63 243  
Fax: 02330 63 100 243  
Mail: [coatings@doerken.de](mailto:coatings@doerken.de)  
Web: [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de)

## DÖRKEN COATINGS