



# DIE EXPERTEN FÜR SAUBERE FASSADEN

LUCITE® Siliconharz- und Silikatfarben.  
Überzeugende Oberflächen. Effiziente Verarbeitung.



Edelmatte Anstrichoptik

Langlebiger Fassadenschutz aufgrund modernster Bindemittel-Technologien

Beeindruckende Farbtonstabilität auch bei dunklen Farbtönen

DU VERDIENST ES EINFACH.

# LUCITE® HOCHLEISTUNGS- FASSADENSCHUTZ

MIT ÜBERZEUGENDER LANGLEBIGKEIT UND INTENSIVER FARBBRILLANZ.

## ALLEN WETTERLAGEN ZUM TROTZ.

Die Beschichtung eines Gebäudes ist jahreszeit-  
bedingt unterschiedlichen Witterungseinflüssen  
ausgesetzt:

- » Starke Temperaturwechsel durch Hitze und Frost
- » Feuchtigkeitsbelastung
- » Schmutz- und Schadstoffbelastung
- » UV-Strahlung

Die modernen LUCITE® Fassadenfarben auf Silicon-  
und Silikat-Basis wehren sich meisterlich gegen  
„Wind- und Wetter-Belastungen“ und ermöglichen  
ein großes Einsatzspektrum je nach Untergrund  
und Objekttyp.

- » Von der wirtschaftlichen Renovierung von  
WDVS-Fassaden bis hin zur Neugestaltung  
historischer Objekte.



# SICHERER SCHUTZ GEGEN FEUCHE UND SCHMUTZ

## LUCITE® SILICONHARZ-FARBEN MIT HYBRID-TECHNOLOGIE

Wasserabweisend mit Selbstreinigungs-Effekt - das ist die LUCITE® Hybrid-Technologie.

Mit der verschmutzungsreduzierten Funktion der LUCITE® Hybrid-Siliconfarben wird optisch ein mineralischer, matter Oberflächencharakter erzielt. Besonders gut geeignet für diverse Putz- und Altanstriche sowie auf WDV-Systemen.



## LUCITE® MINERALFARBE

Dispersions-Silikat Fassadenfarbe für mineralische Untergründe mit sehr guter Schutzwirkung und extremer Haftung durch Untergrundverkieselung. Hoch wasserdampf diffusionsfähige Fassadenfarbe mit hoher Kreidungsstabilität und Resistenz gegen Luftschadstoffe. Ideal für Renovierungsarbeiten von historischen Fassaden und Objekten. Auch für Innenwand-Beschichtungen geeignet.



# LUCITE® Siliconharzfarben mit Hybrid-Technologie

## VEREINIGT DIE VORTEILE VON REINACRYLAT-BESCHICHTUNGEN UND SILICONHARZFARBEN.

### Einsetzbar auf:

- » Mineralischen und kunstharzgebundenen Farben und Strukturputzen
- » Wärmedämmverbund-Systemen

DIE EDELMATTE PREMIUM-SILICON-HARZFARBE

## LUCITE® 844 SilicoTec

Die mineralmattige Oberfläche von LUCITE® 844 SilicoTec ist durch eine spezielle Bindemittel-Füllstoffkombination spannungsarm und fungiert gleichzeitig als Air Membrane. Durch diese Technologie (Lotus-Effekt) wird die Verschmutzungsneigung der Fassade deutlich reduziert. Die fungizide und algizide Ausrüstung bietet einen verlässlichen Zusatzschutz gegen Moos- und Algenbewuchs.

LUCITE® 844 SilicoTec entspricht allen Anforderungen nach DIN EN 1062, ist somit hoch wasserdampfdurchlässig und gleichzeitig extrem wasser- und wetterbeständig. Somit bietet sie den idealen Schutz vor Verschmutzung, frühzeitige Vergrünung und eindringende Feuchtigkeit durch Regen oder Kondensatfeuchte.

### Eigenschaften:

- » Spannungsarme nicht filmbildende Grundstruktur
- » Fungizid / Algizid ausgerüstet: hierdurch erhöhter Schutz gegen organischen Bewuchs
- » Hoch wasserabweisend (W3) und wasserdampfdurchlässig (V1) nach DIN EN 1062
- » CO<sub>2</sub> durchlässig
- » Hoher Weissgrad und A1 UV-Resistent
- » Leicht und zügig zu verarbeiten
- » Alkali-resistent



## LUCITE® 848 AcryloSil

### Matte Dispersions-Fassadenfarbe mit Silikat-Charakter.

Wetterbeständige siloxanverstärkte Kunststoffdispersion mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbewuchs. Besonders geeignet auf mineralischen Untergründen.

### Eigenschaften:

- » Wasserdampfdurchlässigkeit V1 (hoch)
- » Wasserabweisend W2
- » Schützt gegen aggressive Luftschadstoffe und Regen
- » Hohes Deckvermögen, leicht und zügig zu verarbeiten
- » Beständig gegen Industrieabgase
- » Alkali-resistent



# LUCITE® Silikatfarben

## 822 SilicatColor

Matte dispersionsvergütete Silikat-Fassadenfarbe, die für Renovierung von historischen Objekten besonders geeignet ist.

Hoch wetterbeständige und farbtone stabile Dispersions-Silikatfarbe, die sich mit dem mineralischen Untergrund durch Verkieselung unlösbar verbindet.

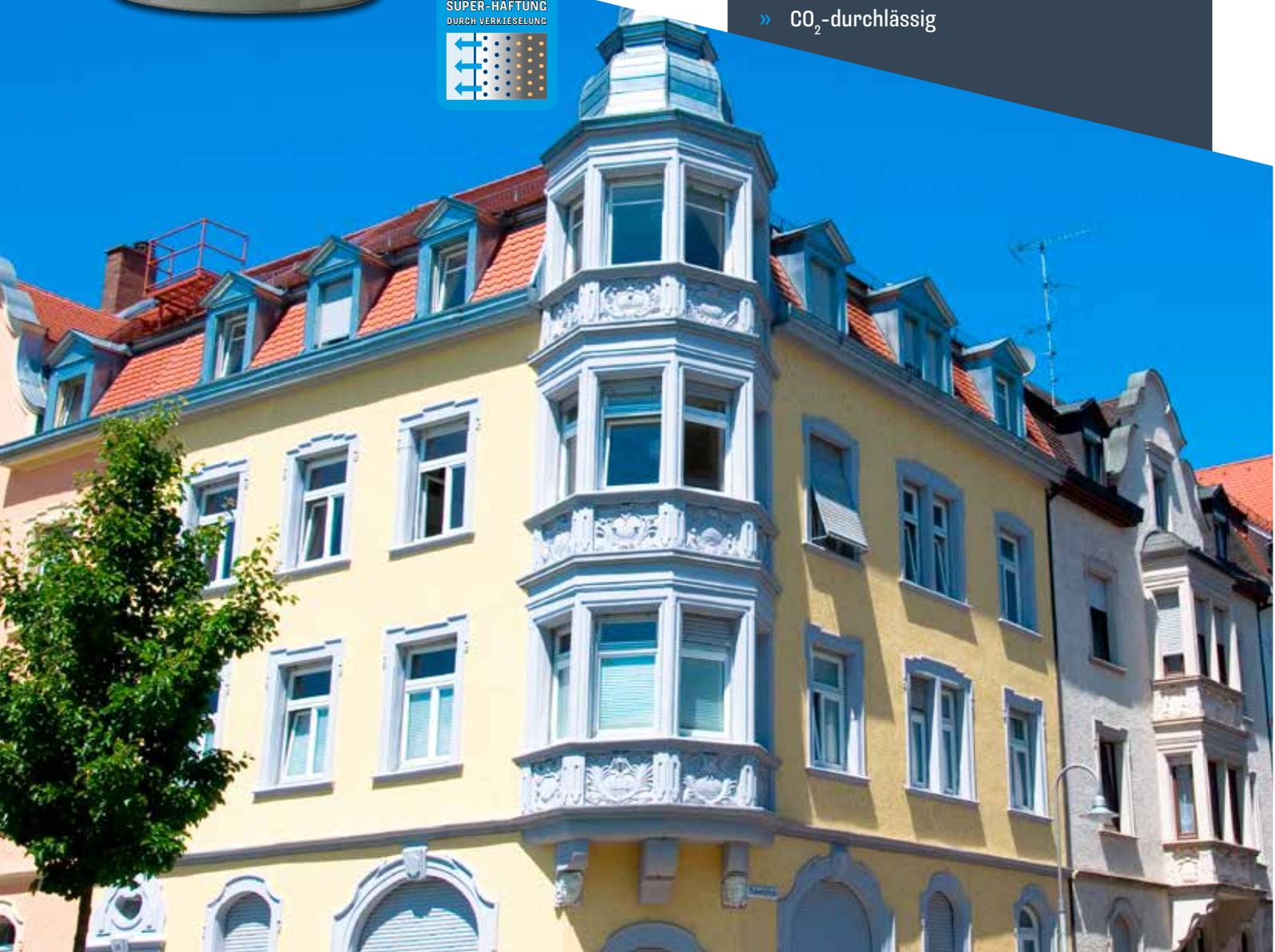


### Geeignete Untergründe:

- » Auf WDV-Systemen mit mineralischen Untergründen/Putzen
- » Auf Kalksandstein-Mauerwerk
- » Auf neuen und alten mineralischen Untergründen (Putze ab der Mörtelgruppe PIC und Altanstriche)

### Eigenschaften

- » Sehr gute Haftung durch Untergrundverkieselung
- » Wetterbeständig und widerstandsfähig gegen sauren Regen
- » Biozidfrei – natürlicher Vergrünungsschutz durch erhöhte Alkalität
- » Guter Verarbeitungskomfort durch Dispersionsanteil
- » Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (V1) gem. DIN EN 1062-1:2004
- » Wasserabweisend (W3) gem. DIN EN 1062-1:2004
- » CO<sub>2</sub>-durchlässig



# LUCITE® Ergänzungsprodukte für das Fassadenschutz-System

## LUCITE® 012 SilicoFix

**Siliconharz-Tiefgrund als hydrophobe Spezial-Grundierung.**

Lösemittelfreier, wasserabweisender Spezial-Tiefgrund für egalisierende Grundanstriche mit hydrophobierender Wirkung auf porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen oder Kalksandstein-Mauerwerk vor nachfolgenden Anstrichen mit LUCITE® Siliconharzfarben.

### Eigenschaften:

- » Gutes Eindringvermögen
- » Festigende Wirkung für sandende Untergründe
- » Unterstützt die wasserabweisende Wirkung des nachfolgenden Anstrichs ohne die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit zu beeinträchtigen
- » Wasserverdünnbar und Lösemittelfrei
- » Geruchsneutral und Wasserabweisend

## LUCITE® 014 SilicatFix

**Grundier- und Verdünnungsmittel auf Silikatbasis.**

Zum festigen mineralischer Untergründe, zur Egalisierung stark oder ungleichmäßig saugender Flächen, sowie zum Verdünnen von LUCITE® 822 SilicatColor Fassadenfarbe.

### Eigenschaften:

- » Konservierungsmittelfrei
- » Konzentrat bis zu 50% mit Wasser verdünnbar
- » Geeignet als Grundiermittel für mineralische Untergründe
- » CO<sub>2</sub>- durchlässig und wetterbeständig
- » Verfestigt und egalisiert unterschiedliche Saugverhalten



## LUCITE® 024 UniFiller

**Faserverstärkte Grundanstrich - Rissverschlämmend und Strukturegalisierend.**

Rissverschlämmender Beschichtungsstoff für außen und innen. Faserverstärkte Kunststoffdispersion nach DIN 55945 (nach BFS-Merkblatt Nr. 19).

Geeignet zur Überarbeitung von Putzflächen (Putze der Mörtelgruppe PII und PIII) mit Putzrissen, tragfähigen Dispersionsfarben, Kunstharzputzen und Beton.

### Eigenschaften:

- » Strukturegalisierend
- » Diffusionsoffen
- » Überarbeitbar mit Dispersions- und Siliconharzfarben
- » Geruchsarm und haftvermittelnd
- » Wasserverdünnbar



# Fassadengestaltung für moderne Architektur und historische Bauwerke



## FASSADEN FARBTONFÄCHER LUCITE® DESIGN A1

Lichtbeständige, ausgewählte  
A1-Farbtöne für den dauerhaften  
Fassadenschutz.

Die Auswahl der 252 Farbtöne im LUCITE® Design A1 basiert auf in Europa gelebten Farbharmonien und dient als Grundlage für eine sichere und facettenreiche Fassaden-Gestaltung.

- » Moderne Architektur
- » Historische Fassaden
- » Gewerbliche Objekte



### A1-Farbkonzept mit System, zur Auswahl stehen:

- » 8 Weiß-Nuancen als Gestaltungsbasis
- » 17 kräftige Farbfamilien – die ergänzend in leicht vergrauten, dezenteren Farb-abstufungen dargestellt werden
- » 8 harmonisch warme Natur-Farbreihen mit Abstufungen
- » 5 Grau-Kollektionen mit unterschiedlichen Farbnuancen – von hellgrau bis tiefschwarz

## DIE EXPERTEN FÜR SAUBERE UND SCHÖNE FASSADEN



Gebindegrößen:  
Weiß: 5/12 Liter  
MIX: 1/5/12 Liter

Gebindegrößen:  
Weiß + MIX: 1/5/12 Liter

Gebindegrößen: Weiß + MIX: 5/12 Liter

## PRODUKTEMPFEHLUNG JE NACH UNTERGRUND

	Beschichtung nach entsprechender Untergrundvorbehandlung und Grundierung	844 SilicoTec matt	848 AcryloSil matt	822 SilicatColor matt
<b>PUTZE</b>	Putze der Mörtelgruppe P Ic	++	+	++
	Putze der Mörtelgruppe P II	++	+	++
	Putze der Mörtelgruppe P III	+	+	+
	Alte, tragfähige Silikatputze	+	○	++
	Tragfähige Kunstharzputze	+	+	-
<b>WDVS</b>	Alte, tragfähige Silikatputze	+	○	++
	Tragfähige Kunstharzputze	+	○	-
	Kalkputze	+	○	+
<b>ALTANSTRICHE</b>	Tragfähige Lack- u. Dispersionsfarben	+	++	-
	Tragfähige Silikatfarben	+	+	++
<b>MAUERWERK</b>	Ziegelstein Mauerwerk (nicht rot)	+	+	++
	Kalksandstein-Mauerwerk	++	+	○
<b>BETON</b>	Beton	-	+	-
	Porenbeton	-	+	-

++ beste Anwendungsmöglichkeit    + gute Anwendungsmöglichkeit    ○ es gibt bessere Alternativen    - keine Anwendungsmöglichkeit

LUCITE® ist eine Marke von DÖRKEN.

### DÖRKEN

Dörken Coatings GmbH & Co. KG  
D-58313 Herdecke  
Wetterstraße 58

Telefon 0 23 30 63 243  
coatings@doerken.de  
www.doerken.de

