

LUCITE® Anstrichsysteme

Von Dörken

DÖRKEN



Dörken GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Deutschland

Tel.: +49 2330 63-636
Fax: +49 2330 63-357

info@doerken.de
www.doerken.com

LUCITE® steht für wasserbasierten Anstrichsysteme. Die Produktlösungen für die Oberflächengestaltung und den Oberflächenschutz an Fassaden, Bauteilen und in Innenräume überzeugen durch ihren Mehrwert.

Mit LUCITE® **Fassadenfarben** der Lichtbeständigkeitsklasse A1 bleiben auch intensive Farbtöne lange leuchtend schön. Sie bieten den optimalen Langzeitschutz für alle Untergründe rund ums Haus. So überzeugen die Funktions-Fassadenfarben durch eine geringe Verschmutzungsneigung an der Fassade mit gleichzeitig optimalen Schutz gegen Moos- und Algenbewuchs.

Mit LUCITE® **Dachbeschichtung** werden verwitterte Dachflächen wetterbeständig beschichtet und gleichzeitig aufgefrischt.

Die LUCITE® **Wand- und Deckenfarben** ermöglichen ein ansatzfreies und gleichmäßiges Beschichtungsergebnis auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen. Dafür sorgen die lange Offenzeiten und die besonderen rheologischen Eigenschaften des Materials. Die Innendispersionen sind in mehr als 10.000 Farbtönen bis hin zu trendigen Intensivfarbtönen abtönbar.

Ob Türen und Fenster, Wand- und Deckenbekleidungen, Handläufe, Heizkörper, Parkettflächen, Fahrstuhlüren, Laboreinrichtungen oder Wandschränke: LUCITE® hat die passenden Produktlösungen im Bereich der **Bautenlacke**.

Die LUCITE® **Holzlasuren** - als farblose Grundierung oder Dünnschichtlasur in Echtholzfarbtönen - sorgen für natürliche Holzoptik und schützen gleichzeitig vor Fäulnis oder Bläue.

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



Das LUCITE® Hybrid-System kombiniert die positiven Eigenschaften lösemittelbasierter Systeme mit denen von wasserbasierten.

Decklacke, Fensterlacke und Speziallacke

Decklacke für Fenster und Türen



LUCITE® 122 All-Top Aqua Satin - Allroundlack auf Spezial-Acrylat-Basis

Nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten für innen und außen. Grund- und Decklackierung für langlebige Oberflächen.

Haftet ohne Grundierung auf: Tragfähigen Altanstrichen, Holzuntergründen, Holzwerkstoffen (OSB, MDF), Hart-PVC, Aluminium, Zink. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4.

– seidenglänzend

- hohe Kantenabdeckung, hohe Blockfestigkeit
- hohe Vergilbungs-Stabilität, UV- und Wetterbeständigkeit
- sehr gutes Deckvermögen, fülliger und glatter Verlauf
- blei- und chromatfrei nach DIN 55944
- erfüllt die DIN EN 71:2014 Sicherheit von Spielzeug
- nahezu geruchsfrei
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

[Technisches Merkblatt LUCITE® 122](#)

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



LUCITE® 126 SatinColor - seidenglänzender Buntlack auf Basis einer Spezial-Bindemittel-Kombination
Innen und Außen auf Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, Hartkunststoffe, Glasfasergewebe, Vinyltapeten, geputzte Wände und Sockel, farbige Warmwasserheizkörper und mineralische Untergründe einsetzbar.

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4.

- wetterbeständig
- blockfest, sehr gutes Deckvermögen
- alkalibeständig

- glanz-, farb- und weißstabil
- UV-stabil, geruchsarm
- reinigungsfähig und handschweißresistent
- weitere Ausführungen: LUCITE® 128 GlossColor: hochglänzend
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

[Technisches Merkblatt LUCITE® 126 SatinColor](#)

[Technisches Merkblatt LUCITE® 128 GlossColor](#)



LUCITE® 164 Venti 3in1 Aqua - Acryl-Fensterlack im Ein-Topf-System

Grund-, Zwischen- und Schlussanstrich für maßhaltige Holzuntergründe innen und außen

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- weiß seidenglänzend
- einfache Verarbeitung, speziell für Holzfenster
- hohes Deckvermögen, gute Kantenabdeckung

- blockfest
- UV-stabil und wetterbeständig
- diffusionsfähig, nicht vergilbend

[Technisches Merkblatt LUCITE® 164 Venti 3in1 Aqua](#)



LUCITE® 166 ThermGloss - Heizkörper-Weißlack

Zur Renovierung und Lackierung von Heizkörpern und Heizungsrohren. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- einfache Verarbeitung, schnelle Trocknung, temperaturbeständig bis 120 °C
- vergilbungsbeständig
- hoch abrieb-, kratz- und stoßfest
- geruchsarm

- gutes Deckvermögen und gute Kantenabdeckung

[Technisches Merkblatt LUCITE® 166 ThermGloss](#)

Speziallacke



LUCITE® 124 1K-PU Color Satin - Strapazierfähiger Spezialbuntlack zum Schutz hoch beanspruchter Flächen

Zur Deckbeschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, mineralischen Untergründen, Metallen, NE-Metallen und Hartkunststoffen, nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung. Für den Einsatz im Innen u. Außenbereich. Optimal geeignet für intensiv genutzte Bereiche und Anwendungsfelder wie z. B. Kindergärten, Schulen, Küchen, Krankenhäuser und Pflegeheime.

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- seidenglänzend, glatte Oberfläche mit hoher Filmdichte
- porzellanähnliche Oberflächenhärte, zum Schutz hochbeanspruchter Flächen geeignet

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken

- resistent gegen Schmutz, Fett und Handschweiß
- deutlich reduzierter Schreibeffect
- glanz-, farb- und weiß- sowie UV-stabil
- Beständigkeit gegen haushaltsübliche Reiniger
- erfüllt DIN EN 71-3 Sicherheit von Kinderspielzeugen
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

Technisches Merkblatt LUCITE® 124 1K-PU Color Satin



LUCITE® 154 IsoLack Satin - Wasserbasierter Absperrlack

Grund- und Schluss-Lackierungen auf Holzuntergründen (z. B. Eiche, Mahagoni, Meranti, Fichte), Holzwerkstoffen (OSB etc.) und Altanstrichen im Innen- und Außenbereich. Ideal für die Neu-Lackierung und Renovierung von Holzdecken, Vertäfelungen, Paneele, Fußleisten sowie Innentüren. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4.

- seidenglänzend
- hohe Isolierwirkung gegen Holzinhaltsstoff (kein Durchschlagen)
- Grund- & Schlussbeschichtung ohne zusätzlichen Isoliergrund
- schmutz- und kratzunempfindlich
- diffusionsfähig
- vergilbungsfrei
- optimaler Verlauf - hochwertiges Oberflächenfinish
- gutes Stand- und Deckvermögen, sichere Kantenabdeckung
- geprüft nach DIN EN 71: 2014-3 für die Beschichtung von Kinderspielzeug
- tönfähig

Technisches Merkblatt LUCITE® 154 IsoLack Satin



LUCITE® 160 MetallicColor - Metallic-Effektlack für dekorative Akzente

Zur direkten Beschichtung von Holz, Holzwerkstoffen, PVC, Stahl, verzinktem Stahl nach fachgerechter Vorarbeit. Einsatz auf allen wasserbasierten und lösemittelbasierten Grundierungen, sowie Altbeschichtungen auf Acryl- und Alkydharzbasis. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4.

- Grundierung und Schlussbeschichtung
- umweltfreundlich und geruchsarm
- blockfest
- blei- und chromatfrei nach DIN 55944
- Farbtöne mit Eisenglimmereffekt
- gutes Deckvermögen
- Korrosionsinhibierende Wirkstoffe
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

Technisches Merkblatt LUCITE® 160 MetallicColor

Referenz

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



Hotel Vier Jahreszeiten Hamburg

Umfangreiche Renovierungsarbeiten im Airless-Spritzverfahren.

2K-Buntlack-Systeme



LUCITE® 190 2K-Epoxy Primer Aqua

Sehr gute Haftung auf Eisen und Stahl, Gusseisen, V2A-Stahl, Nirosta-Stahl, Zink und verzinktem Stahl, Aluminium, Kupfer, MDF-Platten, Hart-PVC (ohne Trennmittel), Resopal, Glas, Fliesen, verdichtetem Beton, Coil-Coating, 2-Komponentenlacken, Pulverbeschichtungen. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufe 1 - 3.

Ergänzungsprodukt: LUCITE® 190 2K Epoxy Primer Härter

(Unbedingt Technisches Merkblatt und BFS-Merkblatt Nr. 24 beachten!)

- für außen und innen
- aktiver Korrosionsschutz
- universelle Grundierung für lösemittelhaltige und wässrige Decklacke
- Einfaches mischen Stammlack & Härter ca. 1:1 nach Volumen
- umweltschonend

[Technisches Merkblatt LUCITE® 190 2K-Epoxy Primer Aqua](#)

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin - seidenglänzender 2K Polyurethan (PUR) Buntlack

Zur Beschichtung von mechanisch und chemisch stark beanspruchten Untergründen im Innen- und Aussenbereich, wie z. B. auf Holz, Holzwerkstoffen, mineralischen Untergründen, Metallen, NE-Metallen, Hartkunststoffen, Kunststoff-Fenstern etc.

Optimal geeignet für intensiv genutzte Bereiche und Anwendungsfelder wie z. B. Kindergärten, Schulen, Küchen, Kühlhäuser, Lagerräume, Gastronomiebereiche, private Bäder, Krankenhäuser und Pflegeheime

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- gute Untergrundhaftung
- hoch strapazierfähig, erhöhte Abriebfestigkeit
- sehr gute chemische Beständigkeit
- dekontaminierbar (Nutzung in medizinischen Räumen)
- Weitere Ausführung LUCITE® 192 2K-PUR Xtrem Matt
- blei- und chromatfrei nach DIN 55944
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

[Technisches Merkblatt LUCITE® 194 2K-PUR Xtrem Satin](#)

Chemikalienbeständigkeit

Prüfsubstanz	Einwirkzeit	LUCITE®194 2K – PUR Xtrem Satin
Aceton	10 s	0
Kaliauge (10 %)	2 min	0
Ultrasol	10 min	0
Speiseessig (5 %)	1 h	0
Ammoniak (25 %)	16 h	0
Wasser	16 h	0
Butylacetat	10 s	0
Senf	5 h	0
Ethanol (48 %)	1 h	0
Essigsäure (98 %)	1 h	0
Saurer Reiniger pur	16 h	0
Basischer Reiniger 1:5	16 h	0
Sterilin	10 min	0
Hautschutzcreme	16 h	0
Cola	16 h	0
Milchsäure (10 %)	16 h	0
Testbenzin K30	16 h	0

0 = bester Wert / d.h. es sind nach diesen Einwirkzeiten keine Veränderungen der Lackoberflächen zu erkennen.

Die chemische Beständigkeit und Oberflächenhärte von LUCITE® 194 2K – PUR Xtrem Satin ist mit den entsprechenden Eigenschaften eines 2K-PUR Buntlackes auf Lösemittelbasis vergleichbar, in Einzelbereichen sogar besser.

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



Sprühlacke und Klarlacke

Sprühlacke und Holzisoliergrund



LUCITE® 140 Airless Filler - Universal Airless-Grund und Vorlack

Überarbeitbar mit wasserbasierende und aromatenfreie Lacksystemen auf Holz, Holzwerkstoffen. Einsatz auch auf Metallen, NE- Metallen, Kunststoffen und Altbeschichtungen nach entsprechender Grundierung.

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 - 3

- hohes Standvermögen bis 400 µm
- gute Schleifbarkeit und Untergrundhaftung

- stark füllend und idealer Verlauf
- gutes Deckvermögen

Technisches Merkblatt LUCITE® 140 Airless Filler



LUCITE® 142 Airless Satin - Speziallack

Für Top-Airlessflächen im Innen- und Außenbereich. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- seidenglänzend, hochdeckend
- Schichtstärke bis 300 µm
- diffusionsfähig

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken

- kratz- und stoßbeständig
- vergilbungsfrei
- blockfest (ideal für Fenster- u. Türen)

Technisches Merkblatt LUCITE® 142 Airless Satin



LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin - Seidenglanz-Acrylat Wasserlack mit Direkthaftung - ohne Grundierung

Für diverse Bauteile und für kleinere Flächen und verschiedene Untergründe.

Geräteunabhängiges Multi-HVLP¹⁾-Lacksystem.

Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- spiegelglatte Oberflächen, sehr gutes Deckvermögen
- kein Ablaufverhalten, Schichtdicke 200 µm

- Blockfest- geeignet für Türen und Fenster
- elastisch und diffusionsfähig
- Direkthaftung ohne Grundierung auf Aluminium, Zink und zahlreichen weiteren Untergründen
- vergilbungsbeständig
- für sensible Bereiche – geruchsarm und gemäß DIN EN 71-3 für die Beschichtung von Kinderspielzeugen geeignet
- MixPlus - Farbton-Vielfalt in über 10.000 Farbtönen

Technisches Merkblatt LUCITE® 144 HVLP All-Top Satin

Klarlacke



LUCITE® 156 PU-Clear Satin - Klarlack auf Acrylat-Polyurethan-Basis

Für alle Parkettböden mit Wohnraumbelastung, Holztreppe sowie Holzmöbel und strapazierten Holzbauteile im Innenbereich. Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4

- ausgezeichnete Oberflächenhärte und besonders kratzunempfindlich
- abriebfest, resistent gegen Wasserflecken und Haushaltsreiniger
- Schutz für hochbeanspruchte Fläche und schnell abgegriffene Oberflächen

- nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet
- in den Ausführungen in Satin: seidenglänzend und Gloss: hochglänzend

Technisches Merkblatt LUCITE® 156 PU-Clear Satin

¹⁾ High Volume Low Pressure, auf deutsch hohes Luft-Volumen, niedriger Druck ist ein international anerkanntes Niederdruckverfahren in der Lackiertechnik.

LUCITE® Bautenlacke (wasserverdünnbar)

Aus der Serie LUCITE® Anstrichsysteme von Dörken



Dörken GmbH & Co. KG

Absender

Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Deutschland

Tel. +49 2330 63-636, Fax +49 2330 63-357
info@doerken.de, www.doerken.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „LUCITE® Anstrichsysteme“

Mitteilung: