

LUCITE®

LUCITE® House-Paint

DAS ORIGINAL

Stark auf allen Untergründen



LUCITE® – Meine Marke. Mein Erfolg!

Die Multi-Funktionsfarbe für alle Untergründe und Bauteile an Fassaden.



Mineralische Untergründe

- ≡ Putz
- ≡ WDVS-Systeme
- ≡ Beton/Gasbeton
- ≡ Kalksandstein
- ≡ Faserzement
- ≡ Keramische Baustoffe



NE-Metalle

- ≡ Zink
- ≡ Alu/Kupfer
- ≡ Trapezblech



Holz-/Holzwerkstoffe

- ≡ All-in-one-System auf nicht maßhaltigen Holz-Bauteilen (Schindeln)
- ≡ Als Haftgrundierung unter Deckbeschichtung mit LUCITE® Wetterschutz plus
- ≡ Als Aufheller/Grundierung zur Renovierung von abgewitterten, dunklen Holzflächen



Alt-Beschichtungen

- ≡ Alte Fassadenanstriche
- ≡ Alte Elastik-Systeme
- ≡ Alte Acryl- und Alkydharz-Lacke

**Mehrwert,
der begeistert!**



Das Non-Plus-Ultra für den modernen Fassadenschutz.

Fassaden-Neubeschichtung und Renovierung



Vergrünungs-Schutz



UV-Stabilität und Farbgestaltung mit System



1 Farbe = 100 Lösungen



Fachwerk-Renovierung



Holzfenster-Renovierung



Aufhelltechnik dunkler Holzflächen



**Auf die
äußeren Werte
kommt's an!**

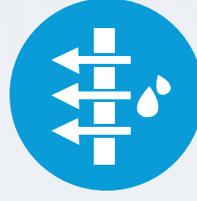


Hochelastisch



- ≡ Entscheidend für den Einsatz auf Holz, alten Elastikanstrichen oder Beton.
- ≡ Blättert nicht ab, reißt nicht. Der Anstrichfilm macht Dimensionsschwankungen des Untergrundes problemlos mit.

Diffusionsfähig



- ≡ Der **LUCITE®**-Anstrich atmet wie eine lebendige Haut. Wasserdampf kann ungehindert hinaus. Regen, auch Schlagregen, gelangt nicht hinein.
- ≡ Äquivalente Luftschichtdicke $sd_{70} = 0,449 \text{ m}$

100 % gasdicht



- ≡ **LUCITE®** schützt vor Umweltschäden. Beton wird gegen zerstörende Schadstoffe wie Kohlendioxyd und Schwefeldioxyd perfekt abgeschottet.

98% Kontrastverhältnis



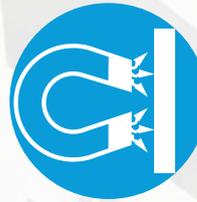
- ≡ Hohes Deckvermögen

98% regendicht



- ≡ An senkrechten Flächen.
- ≡ Die „schnell abtrocknende Wand“ – kein Nährboden für biologischen Bewuchs.

100% Haftkraft



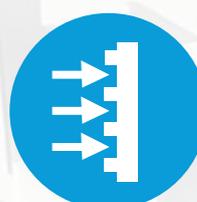
- ≡ Extreme Haftkraft aufgrund über 40 % Bindemittelanteil.
- ≡ mit genügend „Reserven“ auch für kritische Untergründe: wie z. B. Alu, Zink, Hart-PVC oder Alt-Alkydanstriche.

Clean-Protector 2.0



- ≡ Bremsst die Anschmutzungsneigung an der Fassade.
- ≡ Schmutzpartikel können sich nicht dauerhaft ablagern – sondern werden weggespült.
- ≡ Die Fassade bleibt damit länger trocken und sauber.

Strukturerhaltend



- ≡ Dünnschicht-Technologie
- ≡ Aufgrund extremer Feinstteiligkeit des Bindemittels fließt das Material in feinste Strukturen.
- ≡ Der Charakter des Untergrundes bleibt erhalten.
- ≡ Kein Zuschlämmen von Strukturen und Vertiefungen.

Sicher gegen viele Witterungs- und Schadstoffeinflüsse.

UV-Strahlung

Regen

Schadstoffe

Schmutz

Mechanische Beanspruchung

Frost und Hitze

Der neue LUCITE®-Hybridschutz mit 3-fach-Wirkung an Fassaden:

- 01** _ Keine Staub- und Rußablagerungen
- 02** _ Keine Vergrünung in Folge von Feuchtigkeit
- 03** _ Kein Ausbleichen bei A1-Farbtöne



01

Verringerte Anschmutzneigung Keine Staub- und Rußablagerungen

Zum Langzeitschutz der Fassade trägt der neue **LUCITE®-Hybridschutz** bei. Dieser besteht aus der Antihaft-Beschichtung und der Hydrophobierung, die die Wasseraufnahme an der „Außenhaut“ deutlich reduziert.

Die Antihaft-Beschichtung sorgt dafür, dass sich im Regenwasser gebundene Schmutzpartikel nicht dauerhaft ablagern, diese werden einfach mit dem Regen weggespült. Die Fassade bleibt damit länger sauber und „blütenweiß“, ebenso ist sie auch nach Jahren noch hochreinigungsfähig. Gleichzeitig verringert die nanostrukturierte Oberfläche die Schmutzangriffspunkte und somit die Anschmutzneigung.



Clean-Protector 2.0 verringert Anschmutzneigung.



Weniger Schmutzangriffspunkte durch Antihaft-Beschichtung.



Schmutzpartikel werden weggespült.

Dauerhafter Schutz dank LUCITE®-Hybridschutz.



02

Schutz vor mikrobiologischem Bewuchs Keine Vergrünung in Folge von Feuchtigkeit

Der neue **LUCITE®-Hybridschutz** reduziert durch die Hydrophobierung aktiv die Feuchtebelastung an Fassaden. Eine minimierte Wasseraufnahme bei gleichzeitig hoher Wasserdampfdiffusionsfähigkeit sorgt für möglichst trockene Flächen, sodass Mikro-Organismen wie Algen und Pilzen der Nährboden entzogen wird.

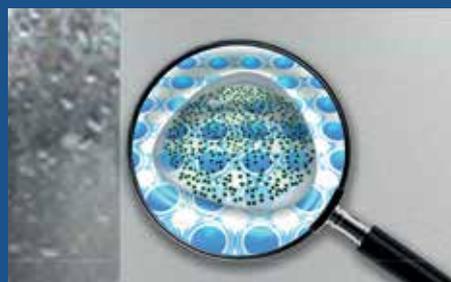
Im Ergebnis wird die Vergrünung an Fassaden deutlich verzögert. Zusatz-Sicherheit bietet der Premium-Filmschutz* mit Biozid-Verkapselung. Die in der Farbe enthaltenen verkapselten Biozide verhindern das Auswaschen der Wirkstoffe. Die Flächen bleiben somit länger geschützt – und die Umwelt wird nicht unnötig belastet.

**Besonders wichtig
an Wetterseiten**

*Gemäß der Empfehlung des Umweltbundesamts, Merkblatt 1: „Entscheidungshilfen zur Verringerung des Biozideinsatzes an Fassaden“



Clean-Protector 2.0 reduziert aktiv Feuchtebelastung.



Minimierte Wasseraufnahme durch Kapillar-Hydrophobierung.



Premium-Filmschutz gegen Vergrünung.



03

Farbton bleibt langfristig Farbton

Kein Ausbleichen kritischer Intensiv-Farbtöne

Damit Wunschfarben an der Fassade nicht nach kurzer Zeit verblassen, verfügt **LUCITE®-House-Paint** über eine hohe Langzeit-Farbbrillanz.

Dies gewährleistet die A1-Farbton-Garantie für gedeckte und brillante Farbtöne. Selbst bei dunklen Farbtönen besteht Farbton-Stabilität.

Ein hoher Bindemittelanteil sowie der Einsatz anorganischer Premium-Pigmente sorgen zudem für einen optimalen Langzeit-UV-Schutz.

Dadurch werden alterungsbedingte Farbveränderungen und das Ausbleichen des Farbtons ebenso wie die Kreidung verhindert.

UV-Protector
Langzeitschutz mit hoher
Weiß- und Farbbrillanz



LUCITE® Farbton-Beständigkeitsklasse A1:
(Einstufung lt. BFS-Merkblatt 26:)

1_ Bindemittelklasse A

= Dispersionsfarbe mit hohem Bindemittelanteil

2_Pigmentgruppe 1

= Beste lichtbeständige anorganische Pigmente

LUCITE® House-Paint

Extrem ergiebige
Reinacrylat Fassadenfarbe
der Spitzenklasse.

DAS ORIGINAL

Eigenschaften:

- ≡ Wirtschaftliche, dünn-schichtige Verarbeitung
- ≡ Super-Haftkraft mit genügend Reserven auch für kritische Untergründe
- ≡ Hochelastisch – blättert nicht ab
- ≡ Wasserdampfdurchlässig, schlagregendicht
- ≡ Struktur-erhaltend durch Dünnschicht-Technologie
- ≡ Alkalibeständig
- ≡ Sehr hohe Farbbrillanz bei jedem Wetter
- ≡ Premium-Filmschutz inklusive Biozidverkapselung gegen den Algen- und Pilzbefall*



Verpackungsgrößen: 1 Liter/5 Liter/12 Liter

Farbtöne: Fertigfarbtöne + Mix > 10000 Farbtöne incl. RAL und NCS über das MixPlus-System

LUCITE® Sealer

Spezial-Tiefengrund für saugende Untergründe

Grundierung für stark saugfähige oder unregelmäßig sandende, mineralische Untergründe außen und innen, z. B. Kalksandstein, Gasbeton, Faserzement, Gipsbau- und Gipskartonplatten. Festigung von kreidenden Altanstrichen.

Eigenschaften:

- ≡ gute Haftung auf mineralischen Untergründen
- ≡ starke Verfestigung saugfähiger Untergründe
- ≡ hohe Wasserdampf-Diffusion
- ≡ Abtönmöglichkeit mit LUCITE®-House-Paint

Verpackungsgrößen: 5 Liter/10 Liter

Farbtöne: Farblos



LUCITE® Uni-Filler

Füllstoff für putzbedingte Oberflächenrisse

Rissverschlammender Beschichtungsstoff für außen und innen. Faserverstärkte Kunststoffdispersion nach DIN 55945 – zur Überarbeitung von Putzflächen (Putze der Mörtelgruppe PII und PIII) mit Sinter- und Schwundrissen.

Eigenschaften:

- ≡ strukturegalisierend
- ≡ diffusionsoffen
- ≡ mit Dispersions- und Siliconharzfarben überstreichbar
- ≡ wasserverdünnbar, geruchsarm
- ≡ haftvermittelnd

Verpackungsgrößen: 18 kg

Farbtöne: Weiß



LUCITE® Algisan

Die Sanierlösung für Fassadenflächen mit Algen- und Pilzbefall.

- ≡ Das vielseitige Konservierungs- und Untergrund-Sanierungsmittel.
- ≡ Fungizides und algizides Konzentrat zur Herstellung von 2,5 Liter Sanierlösung.
- ≡ Beseitigt mikrobiologischen Bewuchs.
- ≡ Bietet Langzeitschutz durch Depotwirkung.

LUCITE® Algizid plus

Als Schutzverstärker an Risiko-Fassaden.

Das Spezial-Additiv – zum vorbeugenden Schutz gegen Algen, Pilze und Flechten zur **nachträglichen Ausrüstung** von

- ≡ LUCITE® Fassadenfarben
- ≡ LUCITE® Wetterschutz plus
- ≡ LUCITE® Dachfarbe Roofcoat

RUNDUM-SCHUTZ
Zusatzprodukte
wirksam gegen
mikrobiologischen
Bewuchs



Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets
Kennzeichnung und
Produktinformation lesen.

LUCITE® House-Paint + LUCITE® Wetterschutz plus für Holzdeck-Beschichtungen im Außenbereich.

Die RenoDuo-Beschichtungskombination für langlebigen Schutz und dekorative Gestaltung

- ≡ verlängert die Schutzdauer und Renovierungs-Intervalle
- ≡ mit bauphysikalischen Bestnoten aufgrund LUCITE®-Dünnschicht-Technologie
- ≡ im System diffusionsfähig und wetterbeständig

Produktvorteile im Doppelpack

Tiefenwirksame Untergrundverankerung auf Holz

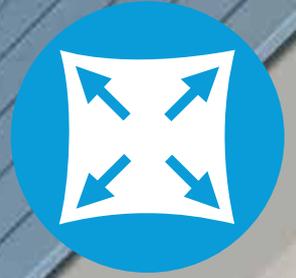
LUCITE® House-Paint –

- ≡ als dünn-schichtiger Spezial-Haftvermittler
- ≡ Die hohe LUCITE®-Elastizität verhindert zusätzlich das Abplatzen des Anstrichfilms bei Quellen und Schwinden des Holzes
- ≡ Verstärkte Schutzfunktion für langlebige Oberflächen
- ≡ Die Holzmaserung bleibt erhalten

LUCITE® Wetterschutz plus

- ≡ Seidenglänzende, dauerelastischer Oberflächen-Vergrütung – deshalb für lange Zeit schmutzresistent
- ≡ Im System mit LUCITE® House-Paint besonders wasserdampfdurchlässig





Holz-Fenster

- 1 Abgewittertes Holz reinigen und Untergrund leicht anfeuchten.
- 2 Haftungsvermittelnder Anstrich mit **LUCITE® House-Paint**.
- 3 + 4 Zwischen- und Deckanstrich mit **LUCITE® Wetterschutz plus** im Wunschfarbton.



Holzfassade

- 1 Abgewittertes Holz reinigen und Untergrund leicht anfeuchten.
- 2 Haftungsvermittelnder Anstrich mit **LUCITE® House-Paint**.
- 3 Deckanstrich im Wunschfarbton mit **LUCITE® Wetterschutz plus**.



LUCITE® House-Paint + LUCITE® Wetterschutz plus für Fachwerk-Fassaden.

Die optimierte Beschichtungskombination für die rationelle Renovierung von Fachwerk und Holzfenstern

- ≡ verlängert die Schutzdauer und Renovierungs-Intervalle der Fachwerk-Fassaden
- ≡ mit bauphysikalischen Bestnoten aufgrund LUCITE®-Dünnschicht-Technologie
- ≡ im System diffusionsfähig und wetterbeständig

Spezialanwendung Fachwerk-Renovierung

Ausgangssituation

- ≡ Putzgefache vergraut
- ≡ Altbeschichtung von Fachwerkbalken und Holzfenstern stark abgewittert

1. Arbeitsgang

Die komplette Fassade 1 x mit **LUCITE® House-Paint** in dem hellen Wunschfarbton grundieren.

- ≡ Putzgefache und alle Holzbauteile vorab mit Wasser anfeuchten.
- ≡ Anbauteile, wie z. B. verzinkte Dachrinnen und Fallrohre direkt beschichten.

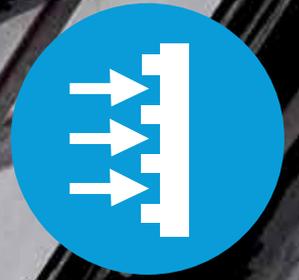
2. + 3. Arbeitsgang

Putzgefache: Schlussanstrich mit **LUCITE® House-Paint** im hellen Wunschfarbton, Glanzgrad: seidenglänzend.

Fachwerk: 1 x **LUCITE® Wetterschutz plus**, Glanzgrad: seidenglänzend.

Holzfenster: 2 x **LUCITE® Wetterschutz plus** in kontrastierenden Farbtönen absetzen, Glanzgrad: seidenglänzend.

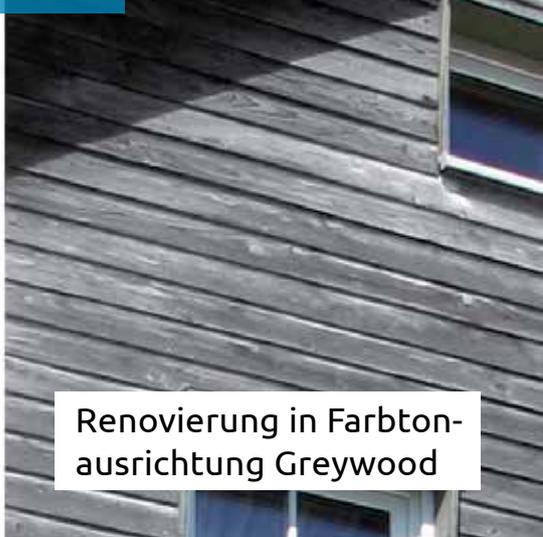




LUCITE® House-Paint + DELTA® Active-Lasur zum Aufhellen von Holz-Fassaden.



Ausgangssituation



Renovierung in Farbton-
ausrichtung Greywood

Die professionelle Beschichtungskombination zum Aufhellen stark verwitterter oder dunkler Hölzer

- ≡ **LUCITE® House-Paint** – die deckende Grundbeschichtung als Aufheller und Spezialhaftvermittler
- ≡ **DELTA® Active-Lasur** – hoch UV-beständige, biozidfreie Holzlasur auf Lösemittelbasis als lasierendes Finish
- ≡ Im System diffusionsfähig und wetterbeständig

Praxis-Tipp:

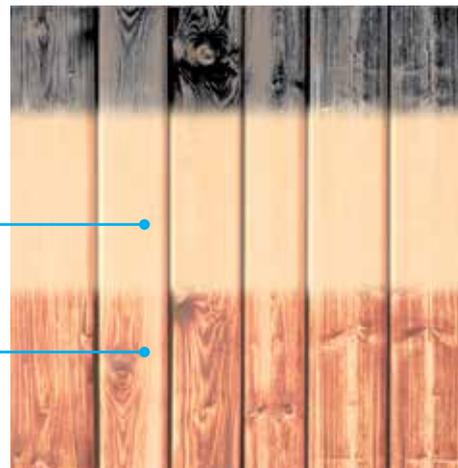
Fenster und Türflächen mit **DELTA® Langzeitlasur** überarbeiten.

Aufhell-Technik

Die verwitterte Holzfläche (meist unregelmäßig fleckig) soll heller werden ohne den Lasur-Charakter zu verlieren.

Deckende Grund- und Zwischenbeschichtung —————
Der dunkle Untergrund wird mit **LUCITE® House-Paint**
im Wunsch-Farbtönen abgedeckt.

Lasierende Schlussbeschichtung —————
Die Schlussbeschichtung wird mit der **DELTA® Active-Lasur** ausgeführt.





Renovierung in Farbtonausrichtung Rotbraun



3 Farbton-Ausrichtungen zur Auswahl

Ockerbraun

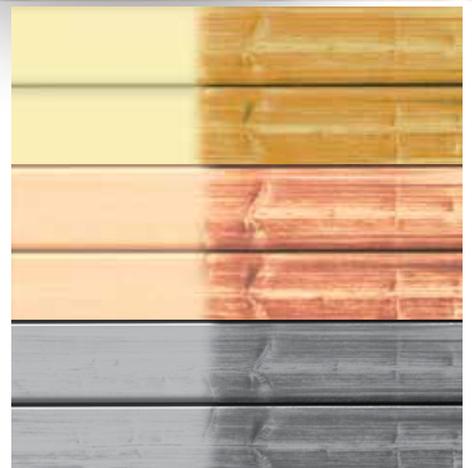
Deckfarbton 1006 T ocker + Lasur-Farbton 2335 Pinie / Kiefer

Rotbraun

Deckfarbton NCS 1117-Y35 R + Lasur-Farbton 8320 Teak

Greywood

Deckfarbton 1005 T birkengrau + Lasur-Farbton 7370 azzurograu



Wunsch-Fassaden werden wahr.

Farbton-Fächer Inspiration Farbe auf NCS-Basis.

Der CD-Color Konzept-Fächer „Inspiration Farbe“, auf Basis des NCS-Systems, teilt die ca. 1000 Farbtöne in 5 Farbwelten ein, die dem Gestalter die Farbton-Auswahl je nach Anwendungsgebiet und Materialeinsatz deutlich vereinfacht.

Fassadengestaltung

In der Farbwelt „**Akzent**“ sind besonders helle Farbtöne mit entsprechenden Kontrasten für die „klassische“ Fassadengestaltung, in der Farbwelt „**Natur**“ sind gedeckte bis vergraute Töne für denkmalgeschützte Objekte und Fachwerkhäuser, zusammengefasst.

Farbintensive Akzente

In der Farbwelt „**Fresh**“ sind intensive, leuchtende Farben gruppiert. Diese Auswahl gibt dem Gestalter die Möglichkeit, „seinem Objekt“ deutliche oder kontrastreiche Signalwirkung zu verleihen. Vom frischen Lackdesign bis hin zur postmodernen Fassadengestaltung.

Farbton-Stabilität gewährleistet

Unter den 100.000 neuen A1-Farbrezepturen sind auch 500 NCS-Farbtöne, die im Farbfächer „**Inspiration Farbe**“ besonders für den Einsatz an der Fassade ausgewiesen sind. Die Palette reicht dabei von intensiv leuchtenden und brillanten Nuancen bis hin zu gedeckten und edel vergrauten Farbtönen.



Farbtöne mit hoher Intensität + Sättigung



**500 rezeptierte
NCS-Farbtöne**

sind in der A1-Beständigkeitsklasse
im Farbfächer „Inspiration Farbe“
gekennzeichnet und lieferbar!

Verlängerte Sanierungs-Zyklen durch UV-beständige Fassaden



Lichtbeständige Farbtöne A1
für den dauerhaften Fassadenschutz:

Die in der Kollektion **LUCITE® Design A1** befindlichen Farbtöne werden mit hoch lichtbeständigen, anorganischen Pigmenten **(1)** und hochwertigen LUCITE® Bindemitteln **(A)** ausgemischt und entsprechen gemäß dem BFS Merkblatt 26 somit der höchsten Farbton-Beständigkeitsklasse **A1**.



Farbton-Fächer LUCITE® DESIGN A1



Die Auswahl der 252 Farbtöne "LUCITE® Design A1" basiert auf in Europa "gelebten Farbharmenien" 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 Farbabstufungen dargestellt werden
- ≡ 8 harmonisch warme Natur-Farbreihen mit Abstufungen
- ≡ 5 Grau-Kollektionen mit unterschiedlichen Farbnuancen – von hellgrau bis tiefschwarz





LUCITE® House-Paint – auf Millionen von Quadratmetern bestens bewährt.

So vielseitig wie eindrucksvoll.

Mit dem großen LUCITE® Anwendungsspektrum können die unterschiedlichsten Aufgaben gelöst werden. Wie vielfältig die Möglichkeiten dabei sind, zeigen nationale und internationale Referenzobjekte.

Lassen Sie sich von unseren vielseitigen Anwendungsbeispielen aus der Praxis inspirieren.

- ≡ Klassische Stilfeassaden
- ≡ Moderne Architektur
- ≡ Beton- und Metall-Fassaden
- ≡ Diverse Außenbauteile

Lässt Fassaden strahlen und Maler ebenso.

01_Vereinfacht Arbeitsabläufe

Die Universalfarbe für fast alle Untergründe rund ums Haus. Durcharbeiten ohne Material-Wechsel.

02_Verkürzt Arbeitszeit

Durch schnelle, flutschige Verarbeitung und extrem kurze Trocknung, ca. 1-2 Stunden, wird ein Zweitanstrich am selben Tag möglich.

03_Schont Muskelkraft

Dank Dünnschicht-Technologie leichter und schneller zu verarbeiten.

04_Spart Material

Bis zu 20% gegenüber anderen Fassaden-Systemen.



Wasser statt Tiefengrund

- ≡ In der Regel kann auf eine haftvermittelnde Grundierung verzichtet werden.
- ≡ Äußerst geringer Verbrauch (110 ml/m²).
- ≡ Keine Extra-Qualität zum Spritzen erforderlich.
- ≡ Spritzfertig eingestellt für die Airless-Verarbeitung.
- ≡ Sehr gute Beschneidbarkeit mit dem Pinsel.





LUCITE®

LUCITE® House-Paint spart Zeit und Material – nicht am Finish.

Ihr LUCITE®-Fachhändler:

LUCITE® – Meine Marke. Mein Erfolg!

www.lucite-anstrichsysteme.de



DÖRKEN

LUCITE® ist eine Marke von Dörken.

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

Telefon: +49 (0) 23 30 / 63 243
www.lucite-anstrichsysteme.de