

LUCITE
LACTEC

Gebrauchstauglich



Umweltgerecht



Effizient



Profifgerecht



Qualität hat viele „Gesichter“

LUCITE® LacTec – das innovative Lacksystem



*... hart im Nehmen –
sanft zur Umwelt*



LUCITE®
L A C T E C

Das **100 %**
Lacksystem

100 %
Einhaltung der
VOC-Richtlinien

100 %
alltagsrobust

100 %
profingerechte
Verarbeitung



Der Kunde ist unser Leistungsmaßstab

Der LUCITE® Technologie-Vorsprung ist die Grundlage für langjährige Kundenzufriedenheit.

Der Privatkunde mit Anspruch ist sensibel, und legt großen Wert auf

- ▶ meisterliches Lackfinish mit hoher Glanzhaltung
- ▶ robuste Oberflächen mit langjährigem Gebrauchsnutzen
- ▶ geringste Geruchsbelästigung während der Ausführung

Den gleichen hohen Anspruch stellen die Ausschreibungen für öffentliche Bauvorhaben.



Mit LUCITE® LacTec bietet sich dem „Zukunftsmaler“ die perfekte Problemlösung für professionelle Lackierarbeiten.

Mit LUCITE® LacTec – immer auf der „sicheren Seite“

Die neuentwickelte Lackgeneration LUCITE® LacTec verbindet eindrucksvoll den technischen Fortschritt mit der Sensibilität für unsere Umwelt.

Bereits heute bewegt sich das Malerhandwerk bei der Verarbeitung des LUCITE® LacTec Lacksystems deutlich unterhalb der Grenzwerte, die in der europäischen Richtlinie zur Verringerung von Lösemitteln in Bautenanstrichmitteln (VOC) erst für die kommenden Jahre im Sinne des Verbraucherschutzes vorgeschrieben sind.



Der neueste Stand der Beschichtungstechnik

Wenn Malermeister die umweltschonenden LUCITE® LacTec-Produkte einsetzen, erwarten sie handwerksgerechte Verarbeitungsqualitäten.

Bei der Neuentwicklung und Bindemittel-Auswahl setzte sich das CD-Color Labor die handwerkergerechte Verarbeitung als oberstes Entwicklungs-Ziel.

LUCITE® LacTec definiert einen neuen Verarbeitungs-Standard emissionsarmer Lackier-Systeme:

- ▶ deutlicher Streichwiderstand beim Auftragen
- ▶ praxisgerechte lange Offenzeit mit Korrekturmöglichkeiten großer Flächen
- ▶ beste Deckkraft und Fülle
- ▶ sehr gute Schleifbarkeit
- ▶ perfekte Oberflächen und guter Verlauf ohne Orangenhautbildung
- ▶ ansatzfrei mit handelsüblichen Werkzeugen für Acryllacke zu applizieren.

Wie rechts beschrieben:

In der kombinierten Rolle-/Pinsel-Lackiertechnik.

Empfohlenen Werkzeuge:

Microfaser- oder Moltopren-Walze/Pinsel mit z.B. Chinex-Borste/Finecoat Spritzgeräte.

Die richtige Lackiertechnik:



Fläche mit Microfaserrolle



bahnenweise satt vorlegen.



Anschließend den gleichmäßig verteilten Lack mit dem Flachpinsel „durchziehen“.



Im Air-Mix oder Fine-Coat Spritzverfahren erzielt der Verarbeiter ein exzellentes Oberflächenfinish – spart damit ca. 30 % seiner Arbeitszeit ein.



Leistung verbindet



Härte des Anstrichfilms im Systemvergleich seidenglänzender Lacke, Prüfung nach 8 Tagen Trocknung

Konventionelles
Acryl-System

LUCITE®
LACTEC

14

29



Alltagstauglich und hart im Nehmen

**Wer glaubt, Lackflächen haben
nicht viel auszuhalten, irrt sich
gewaltig!**

Vor allem mechanischen und chemischen Belastungen müssen die Lackflächen in öffentlichen Einrichtungen (z. B. Schulen, Kindergärten etc.) Tag für Tag standhalten.

Aber auch in privaten Wohnbereichen geht es zur Sache und ist für konventionelle Acryllacke oft die „Härte“.

LUCITE® LACTEC – das neuartige Lacksystem trotz höchsten Belastungen

mit

- ▶ besonderer Oberflächenhärte
- ▶ hoher Blockfestigkeit
- ▶ Handschweißresistenz
- ▶ geringster Dunkelvergilbung
– der Farbton „Weiß“ strahlt für
lange Zeit

Der Auftraggeber geht in punkto hoher Belastbarkeit und Langlebigkeit der Oberfläche „auf Nummer Sicher“.

„Blocktest“

Getestet wurde nach den Richtlinien 4 des Fensterinstitutes Rosenheim:

Verblockung bei Feuchte-, Wärme- und Druckbelastung.



Konventionelles Acrylsystem ist für Fenster- und Türlackierungen nicht geeignet. Völliges Verkleben und starker Filmabrisse beim Trennen der Bauteile sind die Folge.

Mit LUCITE® LACTEC Satincolor lassen sich die aufeinander gepressten Fensterschenkel ohne anzuhäften praxisgerecht öffnen und schließen.



Wenn's schnell gehen soll. Lackieren mit „High-Speed“

Zugesagte Termine und Arbeitsabläufe einzuhalten, ist aus Kundensicht ein unschätzbare Vorteil.

Handwerker im Haus zu haben, soll für den Kunden kein Ausnahme-Zustand bedeuten. „Er“ will die Räume wieder schnellstmöglich nutzen.

Das schnelltrocknende LUCITE®-Lacksystem ermöglicht 2 Anstriche an einem Tag. Alle Bauteile können im System rationell grundiert, schlusslackiert oder versiegelt werden. Das macht die Auftragsabwicklung besonders wirtschaftlich und ist zeitlich besser kalkulierbar.

Zur Freude jedes Auftraggebers.



Perfekte Baustellen-Logistik und Termintreue sprechen sich in der Kundschaft rum und beleben das Geschäft.

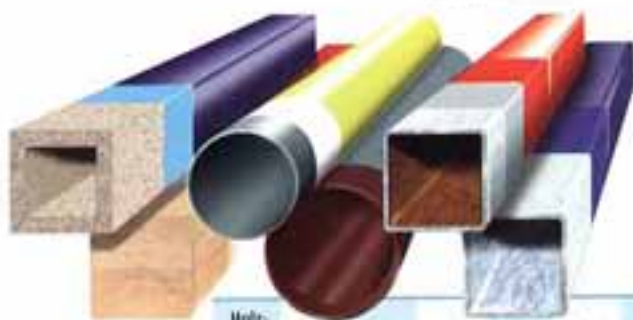


Von Grund auf solide und langlebig

Wer kennt sie nicht: Blätternde oder abgeplatzte Lackflächen, die aufgrund von extremen Witterungseinflüssen oder nicht sachgerechter handwerklicher Vorarbeit schon nach kurzer Zeit auftreten können.

Häufigste Ursache ist die mangelnde Haftung der verwendeten Grundierung vor allem auf kritischen Untergründen.

Die LUCITE®-LacTec Grundierungen garantieren durch besondere Haftkraft die beste Verankerung zum Untergrund. Bei praxisgerechter, guter Schleifbarkeit.



Das LUCITE® LacTec-Programm bietet für jeden Untergrund die passende Grundierung:

	Holz- und Spanplatten	MDF-Platten	Eisen und Stahl	Guss-eisen	V2A-Stahl	Nirosta-Stahl	Zink und verz. Stahl	Alu-minium	Kupfer	Hart-PVC o. Trenn-mittel	Reso-pal	Glas	Fliesen	Ver-dichteter Beton	Coil-Coating	2 Komp. Lacke	Polver-beschichtung
LUCITE® Primer	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUCITE® Contact-Primer	+	+	-	-	-	-	++	+	+	+	+	+	+	-	!	+	-
LUCITE® 2K Epoxy Primer	+	++	++	+	!	!	+	+	+	+	++	+	++	+	++	++	++

++ = dringend empfohlen

+ = einsetzbar

! = Beratung anfordern (Tel. 0 23 30 / 926 - 0) / Probefläche anlegen

- = nicht einsetzbar



Bindemitteltechnologie neuester Stand.

Die Vorzüge im Überblick:

Zukunftsweisendes, VOC-konformes Komplettsystem für Innen und Außen.

Beste Profi-Qualitäten – universell für fast alle Anwendungsfälle einsetzbar.

Wasserverdünnbar, geruchsarm und umweltgerecht.

Hocheffizient und wirtschaftlich

- ▶ schnelle Trocknung und Überstreichbarkeit
- ▶ Grundbeschichtung und Schlusslackierung an 1 Tag möglich

Alltagsrobust und Gebrauchstauglich

- ▶ besondere Oberflächenhärte (kratz- und stoßfest)
- ▶ Hohe Blockfestigkeit
- ▶ Handschweißresistent

Hochwertige Oberflächen

- ▶ hoch UV- und glanzstabil
- ▶ vergilbungsfrei
- ▶ die Flächen sind gut zu reinigen

Handwerkergerecht

- ▶ hohe Deckfähigkeit und Fülle
- ▶ sehr gut schleifbar
- ▶ lange Offenzeit – ansatzfreie Flächen realisierbar
- ▶ deutlicher Streichwiderstand

Farbton- Vielfalt

- ▶ Grundierung und Decklacke sind farblich aufeinander abgestimmt



6

7



Schrill oder harmonisch – frisches Lackdesign je nach Lust und Laune

Mit der großen Anzahl von Farbvarianten können Lack-Objekte den Raumsituationen dekorativ angepasst werden. Kontrastreich oder farbarmonisch.

In der Farbwelt 3 „Fresh“ sind intensive, leuchtende Farbtöne zusammengefaßt.

Ihr CD-Color Fachhändler:



Vertrieb:
58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Technik:
52353 Düren
Katharinenstraße 61

Tel. 02330/926-0
Fax 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe

Der neue CD-Color 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.



LUCITE® Primer

Universal-Grundierung und Spezial-Vorlack, wasser verdünnbar, für Innen + Außen. Als sicheres Fundament für wasserbasierende Anstrichsysteme auf Holz, Holzwerkstoffen, Altbeschichtungen, sowie auf Glasfasergewebe, Vinyltapeten, geputzten Wänden.

Eigenschaften:

- ▶ bestes Deckvermögen
- ▶ sehr guter Verlauf = Vorlackqualität
- ▶ sehr gut schleifbar, füllend
- ▶ nach nur 3 Std. überstreichbar
- ▶ wasserdampfdurchlässig
- ▶ viele Farbtöne über das ProfiColor-Töncenter

Farbton:

weiß und Mixfarbtöne

Gebindegröße:

Ready: 0,750 L / 2,500 L
Mix: 1,000 L / 2,500 L

Verbrauch:

ca. 120 ml / m² / Anstrich



LUCITE® ContactPrimer

Die universelle Haftbrücke für kritische Untergründe im Innen- + Außenbereich. Haftvermittelnder Grundanstrich auf alten Dispersions-Anstrichen, Alt-Lackierungen auf Alkydharzbasis, Zink, Hart-PVC, Aluminium, Kupfer und vielen anderen kritischen Untergründen. Mit Acryl- oder Alkydharz-lacken überstreichbar.

Eigenschaften:

- ▶ sehr gutes Deckvermögen
- ▶ sehr gute Haftvermittlung
- ▶ sehr gut schleifbar
- ▶ wetterbeständig, alkalifest
- ▶ hohe Diffusionsfähigkeit

Farbton:

weiß, RAL 7001 silbergrau

Gebindegröße:

0,750 L / 2,500 L

Verbrauch:

ca. 100-140 ml / m² / Anstrich



LUCITE® 2K- EpoxyPrimer

Wasserbasierter 2K-Epoxidharz-Haftgrund im Innen- + Außenbereich. Für nichtsaugende, starre Untergründe: MDF-Platten, Eisen und Stahl, Gusseisen, VZA-Stahl, Nirosa-Stahl, Zink und verzinkter Stahl, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC (ohne Trennmittel), Resopal, Glas, Fliesen, verdichteter Beton, Coil-Coating, 2-Komponenten-Lacke, Pulverbeschichtungen.

Eigenschaften:

- ▶ sehr gute Haftung
- ▶ aktiver Korrosionsschutz
- ▶ universell überarbeitbar mit TK-wasserbasierten und lösemittelhaltigen Deck-lacken
- ▶ umweltschonend, lösemittelarm

Farbton:

weiß und Mixfarbtöne

Gebindegröße

(Primer/Härterverhältnis 3:2):
3,6 kg Primer / 2,4 kg Härter
810 g Primer / 540 g Härter

Verbrauch:

ca. 160 g / m² / Anstrich



LUCITE® VentiSatin

Weißer, seidenglänzender Eintopf-Fensterlack.

Grund-, Zwischen- und Schluß-anstrich für maßhaltige Holzuntergründe innen und außen, speziell für Holzfenster.

Eigenschaften:

- ▶ leichte Verarbeitung
- ▶ hohes Deckvermögen
- ▶ sichere Kantenabdeckung
- ▶ hohe Bockfestigkeit laut Empfehlungen des ift-Rosenheim RL4
- ▶ hohe Wetterbeständigkeit
- ▶ diffusionsfähig
- ▶ nicht vergilbend

Farbton:

weiß

Gebindegröße:

0,750 L / 2,500 L

Verbrauch:

ca. 80-100 ml / m² / Anstrich



LUCITE® ThermGloss

Glänzende Lackierung von Heizkörpern und Heizungsrohren.

Für alle nach DIN 55900 grundierten Warmwasserheizkörper und Heizungsrohre. Auch für andere tragfähige Untergründe wie Holz und Holzwerkstoffe, Hart-PVC, Struktur- und Glasfasertapeten geeignet.

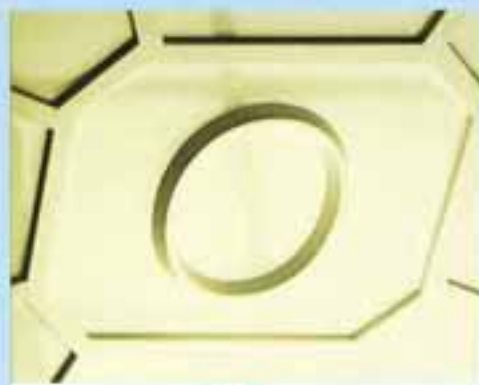
Eigenschaften:

- ▶ vergiftungsbeständig
- ▶ temperaturbeständig bis 120°C
- ▶ geruchsarm
- ▶ gute Deckkraft und Kantendeckung
- ▶ schnelle Trocknung
- ▶ leichte Verarbeitung

Farbton:
weiß

Gebindegröße:
0,750 L / 2,500 L

Verbrauch:
ca. 80-100 ml / m² / Anstrich



LUCITE® SatinColor LUCITE® GlossColor

Seidenglänzender/Glänzender Weiß- oder Buntlack auf Basis einer Spezial-Bindemittel-Kombination, nach VOB DIN 18363.

Für hochwertige Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Auf Holz, Holzwerkstoffe, Metalle, Hartkunststoffe, Glasfasergewebe, Vinyltapeten, sowie geputzte Wände nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung.

Eigenschaften:

- ▶ hervorragende Oberflächenhärte
- ▶ wetterbeständig, blockfest
- ▶ sehr gutes Deckvermögen
- ▶ handschweißresistent
- ▶ alkalibeständig
- ▶ glanz-, farb- und weißstabil
- ▶ UV-stabil
- ▶ leicht und geschmeidig verarbeitbar
- ▶ viele Farbtöne über das ProfiColor-Tönecenter

Farbton:
weiß und Mixfarbtöne

Gebindegröße:
Ready: 0,750 L / 2,500 L
Mix: 1,000 L / 2,500 L

Verbrauch:
ca. 110 ml / m² / Anstrich

VERSIEGELUNGEN



LUCITE® ParquetSatin LUCITE® ParquetGloss

Wasserverdünnbarer, seidenglänzender/hochglänzender Parkett- und Siegellack, 1 komponentig.

Hochstrapazierbarer Polyurethan-Lack für alle Parkett- und Korkböden, Holztreppe, Holzmöbel, Holztüren und strapazierten Holzbauteile im Innenbereich.

Eigenschaften:

- ▶ 1-komponentig
- ▶ sehr leicht verarbeitbar
- ▶ geruchsneutral
- ▶ farblos
- ▶ gute chemische Beständigkeit und mechanische Belastbarkeit, kurzzeitig beständig gegen schwache Säuren und Laugen
- ▶ sehr harte Oberfläche, besonders abriebfest.

Farbton:
farblos

Gebindegröße:
0,750 L / 2,500 L / 5,000 L

Verbrauch:
Grundierung: ca. 130 ml / m² / Anstrich
Beschichtung: ca. 110 ml / m² / Anstrich