



LUCITE® House-Paint

Typ

Reinacryl-Dispersionsfarbe

Verwendungszweck

Seidenmatte Universal-Fassadenfarbe mit hervorragenden Eigenschaften auf mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Wärmedämmverbundsystemen (WDVS), Putz, Faserzement, alte Elastiksysteme, sowie Holz, NE-Metalle, Hart-PVC, usw. im Außenbereich.

Produkteigenschaften

- wasserverdünnbar, umweltschonend
- sehr leichte, dünnsschichtige Verarbeitung
- schnelltrocknend, sehr gute Haftung
- wasserdampfdurchlässig, schlagregendicht
- hochelastisch
- nicht kreidend
- alkalibeständig
- zusätzliche fungizide/ algizide Einstellung vor Ort möglich. Mit zusätzlicher Ausrüstung hervorragend geeignet u.a. für die Renovierung von WDV-Systemen.
- filmkonserviert, nur für den Außeneinsatz

Verpackungsgrößen: LUCITE® House-Paint: 1,00 / 5,00 / 12,00 Liter

LUCITE® House-Paint Mix: 1,00 / 5,00 / 12,00 Liter

Farbtöne: LUCITE® House-Paint : 12 Basisfarbtöne

LUCITE® House-Paint Mix: > 10 000 Farbtöne incl. RAL
und NCS – Farbtöne über die Proficolor- Mischtechnik



Leistung verbindet

Technische Daten

Glanzgrad:	6-15 % / 85° Winkel
Dichte (20°C):	1,20 - 1,32 g/ml
Viskosität:	Streichfertig, ca. 1900 mPas
Ergiebigkeit:	7-10 m ² / Liter
	Diese entspricht einer Trockenfilmstärke von 40-60 µm / Arbeitsgang.
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 8°C
Prüfzeugnisse/Gutachten:	CO ₂ / H ₂ O-Dampfdurchlässigkeit s. Anmerkungen

Verarbeitungsdaten

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Trocknung bei 20°C

Und 60 % rel. Luftfeuchte: 1 - 2 Stunden
Bei trockener warmer Luft kann LUCITE® House-Paint nach 1 Std. Überarbeitet werden. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend Längere Trockenzeit. Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit keine Anstricharbeiten ausführen (z.B. November-Nebel-Windstille)

Verarbeitung: LUCITE® House-Paint ist streich- und rollfähig eingestellt.

Bei Hochdruckspritzen ca. 20 % Wasser, beim Airless-Spritzen ca. 5 % Wasser zugeben.

Lagerung: Frostfrei lagern

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Untergrundvorbehandlung / Beschichtungsaufbau

System	Untergrund	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlußanstrich
außen						
100	Mauerwerk Klinker	reinigen und anfeuchten	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
120	Kalksandstein	reinigen	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
130	Beton / Sicht-, Wasch- Fertigbeton	reinigen und anfeuchten	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
130	Beton, stark saugend	reinigen	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
150	Gasbeton mit Altanstrich	reinigen	LUCITE®- Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	siehe Anmerkungen	LUCITE® House-Paint
160	Putz, Zement- Kunstharzputz	reinigen und anfeuchten	---	LUCITE® House-Paint	siehe Anmerkungen	LUCITE® House-Paint



230	Naturstein,- Sandstein	reinigen und anfeuchten	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
280	Zink, verzinkter Stahl	Ammoniak. Netzmittel- wäsche, BFS-Merkblatt Nr.5 beachten	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
300	NE-Metalle, Alu, Kupfer	reinigen und schleifen	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
335	Kunststoff, Hart-PVC, GFK	reinigen und schleifen	---	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint
380	Holz, nicht maßhaltig	schleifen und reinigen	DELTA- Duratec Imprägnier- grund	LUCITE® House-Paint	---	LUCITE® House-Paint

BFS Nr.	Untergrund	Alt- beschich- tung / Art	Vorarbeit	TRGS 519	Grund- anstrich	Zwischen- anstrich	Schluß- anstrich
außen							
14	Asbest-Zement AT (alte Technologie)	ohne, saug- fähig	Druckloser Wasser- strahl, bzw. Sprüh- Saugsystem s. BFS Merkblatt Nr.14 S.22	Ja	1 x DELTA AGF	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		ohne, nicht saugfähig	Druckloser Wasser- strahl, bzw. Sprüh- Saugsystem s. BFS Merkblatt Nr.14 S.22	Ja	1 x DELTA 2K Epoxigrund, verdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Dispersion, tragfähig, kreibend	HD-Wäsche	Nein*	1 x LUCITE®- Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Dispersion, tragfähig, nicht kreibend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein*		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		„Glasal“	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein*	1 x DELTA 2K- Epoxigrund, unverdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
14	Faserzement NT (neue Technologie)	Ohne, saug- fähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA 2K- Epoxigrund, verdünnt, unverdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		ohne, nicht saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA 2K- Epoxigrund, verdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Dispersion, tragfähig, kreibend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x LUCITE®- Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		Dispersion, tragfähig, nicht kreibend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
		„Glasal“	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA 2K- Epoxigrund, verdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint



18 Zementgebundene Holzfaserplatte	ohne, saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA 2K-Epoxigrund, verdünnt Altern.: 1 x AGF	1 x DELTA 2K-Epoxigrund	2 x DELTA-Samtcolor oder CWS Satine
	Ohne, nicht saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein		1 x DELTA 2K-Epoxigrund	2 x DELTA-Samtcolor oder CWS Satine
	Altanstrich, intakt, tragfähig, kreidend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x LUCITE®-Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
	Altanstrich, intakt, tragfähig, nicht kreid.	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein		1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint

* Schnittkanten beachten!

Moose, Algen, Flechten usw. sind nach dem heutigen Stand der Technik grundsätzlich nicht überstreichbar. Ist eine Entfernung nicht möglich bzw. nicht erlaubt (z.B. Dachflächen, „Asbestzement“ (alte Technologie, asbesthaltig)) ist die Gewährleistung abzulehnen bzw. einzuschränken.

Auf mineralischen Untergründen und Einsatz von dunklen Farbtönen besteht die Gefahr von Salz-Ausblühungen.

„Grünbewuchs“ an Außenflächen (Moos, Algen, Pilze, Flechten):

Mit unseren Ergänzungsprodukten **LUCITE® Algisan** und **LUCITE® Algizid plus** (Sanierlösung und Additiv) stehen Produkte zur Verfügung, die eine Sanierung von bereits befallenen Flächen, sowie eine zusätzliche fungizide Ausrüstung unserer Produkte vor Ort ermöglicht. Ein Neubefall der Flächen wird bei Einsatz unserer Additive deutlich verzögert (s. entsprechende Techn. Merkblätter).

Eine Bewertung des unmittelbaren Objektfeldes und des konstruktiven Schutzes der Fassadenflächen ist unerlässlich.

Durch konstruktive Maßnahmen muss Feuchtigkeitseinfluss verringert werden, z.B. durch:

- ausreichende Dach- und Verblechungsüberstände
- gezielte Ableitung von anfallendem Wasser
- Vermeidung von Kältebrücken
- Verhinderung von Kondensatbildung
- glatte Bauteiloberflächen
- Spritzwasserschutz (Sockel, Sockelausbildung, Verblechungen, Gesimse, Terrassen)

Um Feuchtigkeit und Verschmutzungen und in weiterer Folge Algen- und Pilzbewuchs auf der Fassade zu vermeiden, sind Instandhaltungsmaßnahmen durchzuführen:

- Ableiten von Oberflächenwasser vom Objekt weg
- Reinigen der Dachrinnen
- Schäden an Wasserleitungen beheben
- Abdichtungen und Dehnfugen überprüfen und ggf. erneuern
- anstehende Feuchtigkeit vermeiden (Drainage kontrollieren)
- Schneeräumung
- Ggf. Reinigung der Fassade (z. B. durch Dampfstrahlen)
- anstehenden Pflanzenbewuchs entfernen: Begrünungsfreie Zone von mind. 3 m schaffen

Für mit Additiven vermischte Produkte gilt der Abfallschlüssel 080111. Bitte beachten Sie, dass biozidhaltige Produkte besonderer Sorgfalt bedürfen (Verarbeitung, Lagerung usw.). Siehe TM der entsprechenden LUCITE® Additive.



Leistung verbindet

Spezielle Verarbeitungshinweise

Bereits beschichteter Gasbeton und stark verwitterte Putze können in Ausnahmefällen, außer der Grundierung mit LUCITE Sealer 1110 T, einen Zwischenanstrich mit LUCITE® House-Paint erfordern.

Um das Durchschlagen von wasserlöslichen Holzinhaltsstoffen zu vermindern, zur Isolierung LUCITE® Woodprimer plus einsetzen.

Ergänzungsprodukte

LUCITE® Unifiller / LUCITE® Unifiller Mix: faserverstärkte, rissverschlämmende Universal Füllfarbe im Systemaufbau mit Lucite Hausfarbe.

LUCITE® Sealer: wasserverdünbarer Spezial Tiefgrund auf Basis einer Reinacrylatdispersion.

Prüfzeugnisse / Gutachten

IBMB / TU Braunschweig

CO ₂ -Diffusionswiderstandszahl	my	=	3.670.000
Äquivalente Luftschichtdicke	sd 85	=	305 m
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	my	=	3.500
Äquivalente Luftschichtdicke	sd 85	=	0,30 m
Wasseraufnahmekoeffizient	w24	=	0,045 kg/m ² h _{0,5}

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung:	Entfällt
Produktcode:	M - DF 02
Zusammensetzung nach VdL- Richtlinie:	Acryldispersionsfarbe Acrylatdispersion, Titandioxid, anorganische Bunt Pigmente, Siliciumdioxid, mineralische Füllstoffe, Wasser, Glykole, Konservierungsmittel

Bitte Angaben im Sicherheitsdatenblatt beachten

Besondere Hinweise

Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten.

Holzflächen sind Wartungsflächen:



Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Bauteils und / oder des Anstrichfilms zu vermeiden.

Wir empfehlen daher, beschichtete Holzbauteile einer ständigen qualifizierten Beurteilung zu unterziehen und auftretende Mängel an dem Bauteil bzw. an dem Anstrichfilm sofort fachgerecht zu beseitigen.

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

Bei Arbeiten an asbesthaltigen Untergründen unbedingt die TRGS 519 einhalten.

Auf Coil-Coating-, Pulver-, und PVC-Beschichtungen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409.

Nicht auf Flächen mit stehendem Wasser bzw. Dauernassbelastung einsetzen.

Von Dach- / oder Fassadenflächen aufgefangenes Wasser, welches der Bewässerung von Zier- und Nutzpflanzen dienen soll, bitte erst nach mindestens 12 Monaten Standzeit des Neuanstrichs / Renovierungsanstrichs dieser speziellen Verwendung zuführen.

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.

Bei unbekanntem oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

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

Bei unzureichender Belüftung und / oder Verarbeitung der Materialien im Spritzverfahren Atemschutzgerät anlegen.

Niedrige Temperaturen und / oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.

Untergrund auf Tragfähigkeit für Anstriche prüfen. Lose Altanstriche entfernen, alte tragfähige Lackanstriche mit Anlauger reinigen und anschleifen.

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.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 926 285 (Hot Line) an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit weitere Informationen über unsere Internetseite www.cd-color.de abzurufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und EG – Sicherheitsdatenblätter.

L -1001-1 LUCITE® House-Paint 041011 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet