



LUCITE® House-Paint

Typ

Reinacryl-Dispersionsfarbe

Verwendungszweck

Matte 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, dünnschichtige Verarbeitung
- schnelltrocknend, sehr gute Haftung
- wasserdampfdurchlässig, schlagregendicht
- elastisch
- 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 1,0 / 5,00 / 12,00 Liter

LUCITE® House-Paint Mix 1,0 / 5,00 / 12,00 Liter

DÖRKEN
COATINGS

Farbtöne:	LUCITE® House-Paint	7 Basisfarbtöne
	LUCITE® House-Paint Mix	> 10 000 Farbtöne incl. RAL und NCS - Farbtöne „vor Ort“ über die MixPlus-Mischtechnologie tönbar.

Technische Daten

Glanzgrad: 5 +/- 2 E. (gemessen im 85° Winkel)

Dichte (20°C): 1,20 - 1,32 g/ml

Verbrauch:

Pinzel -und Rollenverarbeitung:

ca. 120 ml / m² / Anstrich, auf glatten nicht saugenden Untergründen.

Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Bitte die genauen Verbrauchswerte durch Probeschichtung am Objekt ermitteln.

Airless-Verarbeitung

ca. 140 - 160 ml / m² / Anstrich

Die genauen Verbrauchswerte sind nur durch Probeschichtung am Objekt zu ermitteln und richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit, eingesetztem Spritzgerät, bzw. der jeweiligen Düsenauswahl.

Empfohlene Düsengröße = 0,013 -0,019 inch

Spritzwinkel = bauteilabhängig

Arbeitsdruck = 160 -180 bar

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8°C

Prüfzeugnisse/Gutachten: Kennzahlen wie CO₂ - Diffusionswiderstandszahl / Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, s. Anmerkungen auf S. 6.

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.

Verarbeitungsdaten

Verarbeitung: Material vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

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

Bei Airless-Verarbeitung max. 5 % Wasser zugeben.

Trocknung bei 20°C / 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.

DÖRKEN
COATINGS

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Untergrundvorbehandlung / Beschichtungsaufbau

System	Untergrund	Vorbehandlung	Imprägnierung	Grund-anstrich	Zwischen-anstrich	Schluss-anstrich
100	Mauerwerk / Klinker (rau)	Reinigen	--	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	--	LUCITE® House-Paint	--	LUCITE® House-Paint
130	Beton, stark saugend	Reinigen	LUCITE® Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	--	LUCITE® House-Paint
150	Porenbeton mit Altanstrich	Reinigen	LUCITE® Sealer 1110 T	LUCITE® House-Paint	siehe Anmerkungen	LUCITE® House-Paint
160	Putz, Zement-Kunstharzputz	Reinigen	--	LUCITE® House-Paint	siehe Anmerkungen	LUCITE® House-Paint
230	Naturstein, Sandstein	Reinigen	--	LUCITE® House-Paint	--	LUCITE® House-Paint
280	Zink, verzinkter Stahl	Ammoniak-Netzmittelwäsche, 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	Reinigen und Schleifen	--	LUCITE® House-Paint	--	LUCITE® House-Paint
380	Holz, nicht maßhaltig	Reinigen und Schleifen	DELTA® Imprägniergrund 1.02	LUCITE® House-Paint	--	LUCITE® House-Paint

BFS -Nr.	Untergrund		Altbeschichtung /Art	Vorarbeit	TRGS 519	Grund-anstrich	Zwischen-anstrich	Schluss-anstrich
14	Asbest-Zement (alte Technologie)	AT	Dispersion tragfähig, kreidend	HD-Wäsche	Nein*	1 x LUCITE® Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			Dispersion tragfähig, nicht kreidend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein*	-	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			„Glascal“	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein*	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund, unverdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
14	Faserzement NT (neue Technologie)	(neue)	ohne, saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund, verdünnt plus 1 x unverdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			ohne, nicht saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund, verdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			Dispersion tragfähig, kreidend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x LUCITE® Sealer 1110 T	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			Dispersion tragfähig, kreidend	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	-	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
			„Glascal“	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund, verdünnt	1 x LUCITE® House-Paint	1 x LUCITE® House-Paint
18	Zementgebundene Holzfaserplatte		ohne, saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund, verdünnt	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund	2 x DELTA® Buntlack SG / Samtcolor
			ohne, nicht saugfähig	HD-Wäsche (empfohlen)	Nein	-	1 x DELTA® 2K-Epoxygrund	2 x DELTA® Buntlack SG / Samtcolor
			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 Objektumfeldes 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.

Spezielle Verarbeitungshinweise

Bereits beschichteter Porenbeton 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 / Mix:

Faserverstärkte, rissverschlämmende Universal Füllfarbe im Systemaufbau mit LUCITE® House-Paint.

LUCITE® Sealer:

Wasserverdünnbarer Spezial Tiefgrund auf Basis einer Reinacrylatdispersion.

Prüfzeugnisse / Gutachten

Forschungs - und Entwicklungsgesellschaft Lacke und Farben mbH (ILF)

CO₂-Diffusionswiderstandszahl μ = 5.160.000

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd 85 = 632 m

Institut für Lackprüfung / Andreas Keiner GmbH (ILAK)

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ = 6414,29

Äquivalente Luftschichtdicke sd 70 = 0,292 m

Wasseraufnahmekoeffizient W_{24} = 0,052 kg / m² h^{0,5}

Alle aufgeführten Kennzahlen wurden von den vorgenannten, unabhängigen Prüfinstituten ermittelt.

Sicherheitsdaten

Einstufung und Kennzeichnung entnehmen sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt, welches Sie unter <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> downloaden können.

Produkt-Code / GISCODE gemäß BG-BAU – GISBAU:

Siehe Produktetikett und aktuelles Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 7.3)

Die Betriebsanweisung gemäß §14 der Gefahrstoffverordnung für ihren Betrieb finden Sie unter <http://www.wingis-online.de/>

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.

DÖRKEN
COATINGS

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.

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

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, bzw. schwierigen Anwendungsfällen bitte vor Beginn der Arbeiten unbedingt einen Probeanstrich ausführen.

Um Anwendungsfehler zu vermeiden bitte in jedem Fall zusätzlich Rücksprache mit unserem technischen Außendienst und/oder der Anwendungstechnik halten.

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

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.

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.

Allergikerberatung unter 02330 / 63 184.

Für weitere technische Auskünfte und Informationen wenden Sie sich bitte unter der Rufnummer 02330 / 63 243 über unser Contact Management an unsere Anwendungstechnische Abteilung.

Zusätzlich können Sie weitere Informationen über unsere Internetseite www.doerkencoatings.de abrufen. Hier finden Sie alle produktbezogenen Technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter.

L -1001-1 LUCITE® House-Paint 300720 FL

DÖRKEN COATINGS

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
Wetterstrasse 58
D-58313 Herdecke/Ruhr
Tel.: 02330 63 243
Fax: 02330 63 100 243
Mail: coatings@doerken.de
Web: www.doerkencoatings.de

DÖRKEN
COATINGS