LUCITE® Inside Rapid

Typ

Stumpfmatte, waschbeständige Einschicht- Dispersionsfarbe für innen. Nassabriebklasse 2, Deckvermögen Klasse 1.

Verwendungszweck

Dispersionsfarbe für die Beschichtung von Wand- und Deckenflächen im Wohn- und Objektbereich, wie z.B. in Wohnräumen, Büros, Treppenhäusern, Lagerräumen, etc.. Geeignete Untergründe sind u.A. Mauerwerk, feste Putze, Gipskartonplatten, Raufasertapeten, Glasgewebetapeten, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen.

Verarbeitung ausschließlich im Innenbereich.

Produkteigenschaften

- Doppelte Deckkraft, deckt meist mit einem Anstrich
- Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13 300, scheuerbeständig nach DIN 53778
- Emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei.
- Superleichte Verarbeitung
- Leicht füllend
- Vergilbungsfrei
- Reinweiß
- Hoch diffusionsfähig
- Geruchsneutral
- Große Farbton Auswahl (Mix-Programm)
- VOC – Emissionsklasse Frankreich A+

Verpackungsgrößen: 5,00 Liter / 12,00 Liter

Farbtöne: Weiss /

LUCITE® Inside Rapid ist „vor Ort“ über die MixPlus-Töntechnik in zahlreichen Farbtönen tönbar. (Universal-Pastensystem).

Verfügbar sind alle gängigen Farbton-Kollektionen.

Darüber hinaus ist das Produkt mit handelsüblichen Acryl-Volltonfarben abtönbar.

Auf Anfrage ist LUCITE® Inside Rapid auch als Werkstönung lieferbar.

Technische Daten

Glanzgrad: stumpfmatt

Nassabriebklasse gemäß DIN EN 13300: **2**

Deckkraftklasse gemäß DIN EN 13300: **1** (bei einer Ergiebigkeit von 7 -8 m² / Ltr.)

Max. Korngröße: fein (< 100 µm)

Dichte (20°C): ca. 1,48 g/ml (Mittelwert)

Viskosität: Verarbeitungsfertig / Gebrauchsfertig

Verbrauch: **Airlessverarbeitung**

Ca. 180 ml / m² / Anstrich

Die genauen Verbrauchswerte richten sich nach Objekt, Untergrundbeschaffenheit und nach der jeweiligen Düsenauswahl (Düsengröße/ Spritzwinkel)

Pinsel- und Rollenverarbeitung:

130 – 150 ml / m² / Anstrich auf glattem Untergrund. Raue Untergründe entsprechend höherer Verbrauch, ggf. Probeanstrich durchführen.

Verarbeitungsdaten

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Verarbeitungstemperatur: mindestens + 8° C

Trocknung bei 20°C u. 60 % rel. LF: Nach ca. 3 - 4 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Belastbar nach ca. 3 Tagen.

Niedrige Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit können zu Trocknungsverzögerungen führen.

Verarbeitung: **Airless spritzen / streichen / rollen**

LUCITE® Inside Rapid ist verarbeitungsfertig eingestellt
Material kann gegebenenfalls mit Wasser eingestellt werden.

Je nach Saugfähigkeit der Untergründe bis zu 5 % mit Wasser verdünnen.

Auf stark saugenden Untergründen vor der Verarbeitung Grundanstrich mittels LUCITE® Sealer ausführen.

Überbeschichtung in Ecken und Vertiefungen vermeiden.

Airless-Verarbeitung:

Düse	= 0,026 - 0,031 Inch
Druck	= 160 - 170 bar
Spritzwinkel	= 40°-60°
Viskosität	= max. 5 % mit Wasser verdünnt

Lagerung: Kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde.
.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser. Werkzeuge (Pistole, Roller, etc.) vor und nach der Anwendung sorgfältig reinigen.

Bitte beachten: Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich. Bei Airlessauftrag Farbe vor Gebrauch gut aufrühren und ggf. verdünnen, bzw. bei Bedarf sieben.

Bei Flächen mit ungünstigen Streiflichtverhältnissen empfehlen wir den Einsatz von LUCITE® Inside Silicon. Zudem empfehlen wir die Rücksprache mit unserem technischen Außendienst, oder unserer Anwendungstechnik.

Partiellen Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren. Ggf im Vorfeld die Verwendung der für Ausbesserungsarbeiten geeigneteren Innenfarbe LUCITE® Inside Silicon prüfen.

Untergrundvorbehandlung / Beschichtungsaufbau

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein.

Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen um somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Stärker, bzw. ungleichmäßig saugfähige, oder oberflächlich sandende Untergründe vorher mit einem Tiefengrund (z.B. LUCITE® Sealer) egalisieren. Glatte Untergründe vorher mit einer Haftgrundierfarbe vorbehandeln.

Flächen mit Schimmelbefall gründlich mit handelsüblichen Schimmelentfernern behandeln (bitte die jeweiligen Technischen Produktmerkblätter und Verarbeitungshinweise beachten) und gründlich abtrocknen lassen. Danach eine Isolierung mit LUCITE® Multi-Primer ausführen.
Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen.

Einen satten, gleichmäßigen Anstrich mit LUCITE® Inside rapid, unverdünnt aufbringen.

Auf kontrastreichen Untergründen ist ein zusätzlicher Voranstrich mit LUCITE® Inside rapid, 5% mit Wasser verdünnt auszuführen.

Auf stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen ist ein Grundanstrich mit LUCITE® Sealer erforderlich.

Brillante, intensive Farbtöne können u.U. ein geringeres Deckvermögen aufweisen. In diesen Fällen kann ein zweiter Deckanstrich erforderlich sein. Alternativ kann auch ein Zwischenanstrich mit einem auf weiss basierenden Pastellfarbton ausgeführt werden.

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

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

Bei Arbeiten an asbesthaltigen Untergründen unbedingt die TRGS 519 einhalten.

Bei unbekannten oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich mit anschließender Haftungsprüfung (Gitterschnitt) gemäß DIN EN ISO 2409.

Bei Beschichtung von optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit achten und / oder die benötigte Gesamtmenge 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 Einsatz in Räumen für Genuss- und Lebensmittellagerung empfehlen wir die Ware für die Zeit der Renovierung und der Trocknungsphase auszuräumen.

Bei unbekannten oder nicht genannten Untergründen empfehlen wir einen Probeanstrich.

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

Wird LUCITE® Inside Rapid abgetönt, können in den gemischten Farbtönen geringe Mengen Lösemittel enthalten sein.

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

Dauerelastische Verfugungsmassen und Dichtungsprofile sind prinzipiell nicht überstreichbar.

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.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen noch im nassen Zustand mit Wasser abwaschen.

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 - 4012 LUCITE® Inside Rapid 030820 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