

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON – Dickschicht-Lasur

Die CAIRCON Dickschicht Holzlasur ist eine wetterbeständige und dekorative Holzlasur auf Wasserbasis, die sowohl für den Außen- als auch den Innenbereich geeignet ist. Sie bietet optimale Streicheigenschaften und eignet sich für alle nicht-tragenden Holzbauteile aus Laub- oder Nadelholz, einschließlich tropischer Holzarten. Ideal für Holzbalken, Dachuntersichten, Verkleidungen, Holzverschalungen, Tische, Stühle, Tore, Zäune, Holzwände, Gartenhäuser, Fensterrahmen, Türen, Schränke und mehr.

Farbton VOR Verarbeitung durch Probeaufstrich auf Farbtonexaktheit überprüfen – nach Verarbeitung keine Reklamation/Umtausch möglich! Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne aus gleicher Lieferung bzw. mit identischer Chargennummer verwenden! Auch bei Ausbesserung in der Fläche muss Material/ Werkzeug mit der gleichen Konsistenz/und Chargennummer verwendet werden.

Schritt 1. Untergrundvorbereitung

1. Reinigung des Untergrunds: Zunächst lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Dazu die zu beschichtende Fläche zunächst gründlich unter Verwendung von **CAIRCON – Spezialreiniger** vorreinigen und mit Schleifpapier oder Schleifschwamm anrauen.

Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist sind deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Schritt 2. Verarbeitung

1. Auftragsmethoden: Holzlasur kann mittels Pinsel, Rolle oder Airless-Sprühgerät aufgebracht werden. Wichtig: Für optimale Haftung zunächst einen dünnen Voranstrich aufbringen. Für bequemen und gleichmäßigen Auftrag empfehlen wir die Verwendung einer **CAIRCON Bodenwalze**. Für eine gleichmäßige Optik immer frisch in frisch arbeiten. Beim Rollen das Material gleichmäßig auftragen (vorgegebenen Materialverbrauch einhalten) und im Kreuzgang nachrollen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Wichtig: Bitte vor dem Streichen größerer Flächen immer zunächst eine Probefläche anlegen und im trockenen Zustand Adhäsion / gewünschten Farbton prüfen.

2. Verdünnung: Holzlasur ist verarbeitungsfähig eingestellt und benötigt daher keine Verdünnung. Bei dennoch erwünschter Verdünnung mit bis zu 10% Wasser verdünnen.

3. Ergiebigkeit Ungefähr 1 L für 10 m², abhängig von Oberflächenbeschaffenheit. Dies ist lediglich ein Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

4. Hinweise zu den Temperaturbedingungen: Holzlasur nur bei Temperaturen über 5° Celsius verarbeiten. Bei zu niedrigen Temperaturen und zu hohen Luftfeuchtigkeiten werden die Eigenschaften

verzögert erreicht. Bei zu hohen Temperaturen und zu niedrigen Luftfeuchtigkeiten ist mit zu schneller Antrocknung zu rechnen. Während der Verarbeitung/Trocknung Flächen vor Regen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

5. Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Trockenzeiten

Bitte beachten: diese Zeiten gelten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% und können bei Änderungen derselben variieren.

staubtrocken	überstreichbar	voll ausgehärtet
1 Stunde	4 Stunden	7 Tage

Technische Daten

Glanzgrad	seidenglänzend
Basis	auf Wasserbasis
Verbrauch	ca. 10 qm/Liter pro Anstrich (doppelter Anstrich empfohlen)
Anwendungsbereiche	Holz im Innen- und Außenbereich
Verarbeitung	mit Rolle, Pinsel oder Sprühgerät
Verarbeitungstemperatur	nur bei Temperaturen über 10° Celsius verarbeiten

Lagerung und Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung / BetrSichV

Ca. 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung von +5°C bis +25°C der nicht angebrochenen Gebinde. Vor Frost und Feuchtigkeit schützen. Von Kindern, Hitze und offenen Flammen fernhalten. Farbbehälter bei Nichtgebrauch gut verschließen, um Aushärtung zu vermeiden. Die sonstige Kennzeichnung nach der aktuell gültigen Gefahrstoffverordnung ist den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern und Etiketten zu entnehmen.

Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 500, Kapitel 2.29, sowie die aktuellen EG Sicherheitsdatenblätter, zu beachten. Im flüssigen Zustand sind die Produkte wassergefährdend und dürfen deshalb nicht in Gewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Gebinde restlos entleeren. Noch flüssige Produktreste sind bei der örtlichen Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abzugeben bzw. gem. örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Spezial Reiniger
Werkzeuge	CAIRCON - Bodenwalze, CAIRCON - Pinsel Set
Ähnliche Produkte	CAIRCON - Holzdecklack