

DICHTMASSE - ULTRA-LEICHTSPACHTEL

Produkteart

Ultraleichte und gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acrylbasis, die sich ideal für das Abspachteln von grösseren Flächen sowie das Ausbessern von Rissen, Löchern und Kratzern in einer Vielzahl von Untergründen eignet und dabei eine hervorragende Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit bietet.

Eigenschaften

- schnell schleifbar
- anstrichverträglich
- Innen- und Aussenbereich
- emissionsarm
- wasserbasierend
- gute UV-Beständigkeit



überstreichbar



spachtelbar



schleifbar



Anwendung

Coltogum Spachtelmasse ist auf einer Vielzahl von Untergründen wie Holz, Beton, Putz, Mauerwerk und Gipskartonplatten funktionsfähig. Mit Coltogum Ultra-Leichtspachtel können Löcher und Fehlstellen bis zu 15 mm rissfrei verfüllt werden. Bei starker Feuchtigkeitsbelastung sollte die Spachtelmasse nach der Trocknung geschützt werden. Es ist wichtig zu beachten, dass das Produkt nicht im Sanitärbereich eingesetzt werden sollte.

Technische Daten

Attribute	Ultra-Leichtspachtel	Norm
Chemische Basis	Acrylat, wasserbasiert	Neutral
Hautbildungszeit	ca. 5 Minuten	23 °C / 50 % RLF
Durchhärtung	3 mm/24h	23 °C / 50 % RLF
Shore-A-Härte	50	DIN ISO 7619-1
Schwund	0-1%	DIN ISO 10563
Dichte	0.6 g/cm ³	EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +35 °C	Alle Komponenten
Temperaturbeständigkeit	-25 bis +80 °C	Nach Aushärtung
Lagerfähigkeit	18 Monate	Kühl und trocken

Prüfungen

Prüfungen	Resultat
Gipskarton-Fugenmassen (DIN EN 13963)	Typ 3A
Brandverhalten (DIN EN 13501)	Klasse E



Verarbeitung

Vor der Anwendung muss der Untergrund trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein. Tiefere Risse vorgängig ausblasen. Die Spachtelmasse kann direkt aus der Kartusche aufgetragen und mit handelsüblichen Spachtelwerkzeugen verarbeitet werden. Bei Bedarf kann nach 1-2 Stunden Trocknung eine weitere Schicht aufgetragen werden. Nach 3-48 Stunden Trockenzeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur und Luftfeuchte ist die Spachtelmasse schleifbar. Für optimale Ergebnisse sollte die Spachtelmasse bei Normklima verarbeitet werden und vor Feuchtigkeit und Nässe zu schützen. Es sind die einschlägigen Regelwerke zu beachten. Für optimale Ergebnisse sollten Beschichtungen erst nach vollständiger Durchtrocknung der Spachtelmasse aufgetragen werden. Eigene Vorversuche zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit mit verschiedenen Beschichtungssystemen werden empfohlen. Bei der Verarbeitung sollte das Produkt nicht bei starken Temperaturschwankungen eingesetzt werden, um eine optimale Haftung und Funktionsfähigkeit zu gewährleisten. Nicht geeignet auf Untergründen wie Marmor/Naturstein, im Sanitärbereich, Tiefbau, auf Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Untergründen.

Frische Spachtelmasse kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen. Ausgehärtete Spachtelmasse ist mechanisch zu entfernen. Die verbleibenden Reste können mit Wasser aufgeweicht und nach einiger Zeit abgewischt werden. Das Abbinden erfolgt über die Abgabe von Wasser an die Umgebung. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen sowie Schichtdicken über 15 mm können die Aushärtung ggf. deutlich verlangsamen. Die Spachtelmasse ist anstrichverträglich gemäss DIN 52452 mit den meisten Anstrichsystemen. Die Spachtelmasse ist nach vollständiger Aushärtung auch mit Dispersionsfarben und anderen (auch lösemittelhaltigen) Farbsystemen überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Beschichtungssysteme empfehlen wir jedoch eigene Vorversuche zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit. Aufgrund des Aushärteprinzips (Verdunstung von Wasser) ändert sich die Farbe der Spachtelmasse während des Abbindens geringfügig. Die Funktionsfähigkeit der Spachtelmasse kann nur bei einwandfreier Verarbeitung unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke (Dimensionierung und -abstände, Ausführungshinweise) gewährleistet werden. Das Einbringen des Materials bei starken Temperaturschwankungen (Frühbeanspruchung der Spachtelmasse) ist zu vermeiden.

Die Verarbeitungstemperaturen (Spachtelmasse, Bauteile, Umgebung) sowie das Ablaufdatum sind zwingend einzuhalten, um die Funktion des Produkts zu gewährleisten.

Temperaturen unter 23°C und Luftfeuchtigkeit über 50%RLF verzögern den Trocknungsprozess. Tipps zur perfekten Fuge, Hafttabelle, Beständigkeit uvm. unter: www.coltogum.ch

Verbrauch

Mit 310 ml Spachtelmasse erreicht man bei einer Auftragsdicke von 5 mm eine Fläche von ca. 600 cm². Durchschnittlicher Verbrauch je nach Untergrundbeschaffenheit: ca. 0,6 kg/m² pro mm Schichtdicke

Lagerung

Originalverpackt kühl und trocken gelagert = siehe Aufdruck (Ablaufdatum). Angebrochene Gebinde zeitnah verbrauchen.

Sortiment

Kartuschen à 310 ml sind in weiss einzeln oder in 12 Stück pro Karton erhältlich. Folienbeutel à 600 ml sind in weiss einzeln oder zu 20 Stück pro Karton auf Verlangen erhältlich.

Empfohlene Hilfsmittel

Von Coltogum®: Metall-, Japanspachtel, Fugenfüllprofil, Auspresspistole z.B. Stabil
Weiteres: rückstandsfreies Abdeckband, Cutter, Reinigungsutensilien

Sicherheit

Hinweise entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt auf www.coltogum.ch

Haftungsausschluss:

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor der Anwendung hat der Verarbeiter das Produkt auf dessen Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu prüfen. Der Verarbeiter ist für die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien sowie der lokal geltenden Vorschriften verantwortlich. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. Gültig ist jeweils die neueste Ausgabe dieser Information.