Technisches Merkblatt

Molto
Moltofill Das Original

Spachtelpulver für innen.

Stand: Mai 2021

I. Produktbeschreibung	
Anwendungsbereiche	Zum Ausbessern, Füllen, Spachteln und Glätten. Zum Verlegen von Gipsdielen, Gipskartonplatten, Hartschaum- und Leichtbauplatten. Zum Kleben von Stuckleisten und Rosetten. Zum Formen und Modellieren. Auch im Trockenbau zum Verspachteln der Gipskartonplatten einsetzbar. Nur im Innenbereich verwendbar.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Calciumsulfat, Additive.
Eigenschaften	Einfach anzuwenden. Hohe Füllkraft und Standfestigkeit. Quillt, reißt und schrumpft nicht. Härtet in jeder Schichtstärke sicher und gleich schnell durch.
Farbton	Weiß.
Gebindegrößen	500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg
II. Technische Daten	
Lieferform	Pulver.
Dichte/20°C	Ca. 1,00 g/cm³ (Schüttdichte).
pH-Wert	Ca. 7.
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
Verbrauch	Ca. 0,9 kg (angerührtes Material) je m²/mm.
Biegezugfestigkeit	Ca. 3,5 N/mm².
Trockenzeit	Ca. 2 Std.
III. Arbeitsanleitung	
Werkzeuge	Spachtel, Kelle, Gefäß zum Anrühren, Rührholz bzw. bei größeren Anrührmengen Bohrmaschine mit Quirl.
Untergründe	Putz, Beton, Gasbeton, Gipskarton, Mauerwerk, Styropor, Hartschaum etc. Nicht geeignet für Fußböden, dauerfeuchte Untergründe, Glas, Kunststoff und Metall. Nicht im Außenbereich verwenden.
Vorarbeiten	Die Weiterbehandlung wie Schleifen, Abbrennen etc. von Farbschichten kann gefährlichen Staub und/oder Rauch entwickeln. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut belüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Vorarbeiten (Fortsetzung)	Untergründe gut säubern. Lose Putzschichten entfernen. Risse keilförmig erweitern. Saugende und sandende Flächen mit Molto Tiefgrund grundieren. Stark saugende Untergründe vornässen. Extrem glatte Flächen aufrauen. Metallteile entrosten und mit geeignetem Rostschutzgrund grundieren.
Anwendung	Molto Moltofill Das Original im Verhältnis 2:1 mit Wasser anrühren. Beim Mischen wird das Wasser vorgelegt und das Pulver eingestreut. Gut durchrühren bis eine klumpenfreie Masse entsteht. WICHTIG: Das angerührte Material hat eine Topfzeit von ca. 1 Std., danach beginnt der Aushärtungsprozess. Der Spachtelmasse kein weiteres Wasser zumischen um sie geschmeidig zu machen. Diese Zugabe würde die Festigkeit deutlich verringern und einen erheblichenTrocknungsschwund verursachen. Das Material wird tief in die schadhafte Stelle gefüllt und anschließend geglättet. Bei großen Flächen das Material mit einer Glättkelle auftragen, zum Verlegen und Kleben mit einem Zahnspachtel. WICHTIG: Die Schichtdicke des aufgetragenen Materials darf bei Flächenspachtelungen 5 mm nicht unterschreiten, da das Material sonst austrocknet und nicht mehr abbindet. Bei ausgebrochenen Dübellöchern kann der neue Dübel direkt in die feuchte Spachtelmasse gedrückt werden. Nicht wieder in die gespachtelte Stelle bohren. Sollte dies erforderlich sein, Molto Alleskönner Innen Champion, Molto Blitzzement Moltofill oder Molto Aussen Moltofill verwenden.
Nachbehandlung	Bei Reparaturstellen bzw. Flächenspachtelungen kann das Material sofort nach der Trocknung geschliffen werden. Nach dem Schleifen die Stelle/Fläche entstauben und mit Molto Tiefgrund grundieren.
Reinigung der Werkzeuge	Benutzte Werkzeuge mit Wasser auswaschen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

IV. Besondere Hinweise

EU-Kennzeichnung	Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.
Europäischer VOC-Gehalt	Entfällt.
GISCODE	CP 1.
Lagerung und Entsorgung	Produkt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und nicht über +30°C lagern. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altfarben abgeben. Reste von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Eingetrocknete Pinsel und Rollen über Restmüll entsorgen.

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Die vorstehenden Angaben wurden im Labor und in der Praxis als Richtwerte ermittelt und sind generell unverbindlich. Sie stellen lediglich allgemeine beratende Hinweise dar, beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Verarbeitung und Anwendung. Angesichts der Vielseitigkeit und Unterschiedlichkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir naturgemäß nicht jeden Einzelfall erfassen. In Zweifelsfällen empfehlen wir daher, Vorversuche durchzuführen oder **Akzo Nobel Deco GmbH** zu befragen. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen haften wir nach unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Diese Ausgabe stellt den neusten Stand dar und ersetzt frühere Ausgaben.

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
50829 Köln
T +49 (0) 221 40067903
E molto.de@akzonobel.com
www.molto.de

Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
T +43 (0) 810 500 129
E molto.at@akzonobel.com
www.molto.at

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestraße 17a
CH-6203 Sempach Station
T +41 (0) 41 4696700
E chretail@akzonobel.com

