

## Technisches Merkblatt

# Molto Aussen Moltofill

Spachtelpulver auf Zementbasis.

Stand: April 2021

Seite 1 von 3

oduktbeschreibung	
Anwendungsbereiche	Universell einsetzbar:
	<ul> <li>Zum Füllen von Rissen, Löchern, ausgebrochene Kanten, Fehlstellen in Putz, Sicht- und Gasbeton, Betonfertigteilen, Estrich Mauersteinen, Bauplatten.</li> <li>Zum Spachteln und Glätten von Mauerwerk, Kalk- und Zementputzen, Betonflächen und Estrichen.</li> <li>Zum Ausbessern beschädigter Strukturputze.</li> <li>Zum Ausbessern von Steinmetzarbeiten, Denkmälern, beschädig Fassadenverzierungen an Friesen, Gesimsen, Nischen, Säulen us.</li> <li>Zum Gestalten von wetter- und wasserfesten Landschafts- und Gebäudemodellbau.</li> <li>Zum Erstellen von Reliefs, Plastiken usw.</li> <li>Zum Verkleben von Heraklith-, Dämm- und Hartschaumplatten.</li> </ul>
	<ul> <li>- Zum Verkieben von Herakilti-, Danin- und Hartschaumplatten.</li> <li>- Für Fliesen und Mosaik aus Keramik, Steinzeug, Glas, Porzellan Naturstein.</li> <li>- Zum Verlegen und Kleben von Boden- und Abdeckplatten aus Naturstein, Natursteinriemchen und Spaltklinker.</li> </ul>
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Portlandzement (< 2 ppm Cr-(VI)), Vinylacetat, Quarzglas.
Eigenschaften	Hohe Anfangshaftung. Bindet auch auf feuchten Untergründen ab. Abbindung in jeder Schichtstärke. Filzbar. Wetter- und wasserfest. Unterwasserbeständig.
Farbton	Weiß.
Gebindegrößen	1 kg, 2 kg, 5 kg.
echnische Daten	
Lieferform	Pulver.
Dichte/20°C	Ca. 1,0 g/cm³ (Schüttdichte).
pH-Wert	Ca. 11.
Löslichkeit in Wasser	Mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.
Verbrauch	1 kg Pulver ist ausreichend für ca. 1 m² bei einer Schichtdicke von 1 mm.
Trockenzeit	Beginn des Abbindeprozesses nach ca. 4-5 Std. Durchtrocknung nach ca. 18 Std.
Haftfestigkeit	Ca. 25 kp/cm <sup>2</sup> .
Haitiestigkeit	

Molto Aussen Moltofill	Seite 2 von 3	
III. Arbeitsanleitung	III. Arbeitsanleitung	
Werkzeuge	Mischgefäß, Rührholz, Glättkelle, Spachtel.	
Untergründe	Auf allen mineralischen Untergründen einsetzbar. Beim Verkleben von Bauplatten bitte Herstellerangeben beachten.	
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.  Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Der Einsatz von	
	Molto Aussen Moltofill auf feuchten Untergründen ist möglich.  Lose Teile, Leimfarbenanstriche, abblätternde, abrieselnde und hohl liegende Putze entfernen. Staub, Schmutz, Fett und Öl beseitigen. Risse keilförmig erweitern. Saugende Untergründe vornässen. Poröse und sandende Untergründe mit Tiefgrund festigen. Metallteile mit geeigneten Korrosionsschutzfarben grundieren.	
Anwendung	Mischungsverhältnis zum Füllen: 3 VolTeile Molto Aussen Moltofill : 1 VolTeil Wasser	
	Mischungsverhältnis zum Spachteln und Kleben: 2,5 VolTeile Molto Aussen Moltofill : 1 VolTeil Wasser	
	Die angerührte Mischung hat eine Topfzeit/Verarbeitungszeit von 4-5 Std.	
	Molto Aussen Moltofill in die dem Anwendungszweck entsprechende Menge Wasser einstreuen und gut durchrühren. Kräftig rühren bis eine geschmeidige und klumpenfreie Masse entsteht. Molto Aussen Moltofill mit einem Spachtel tief in die Schadstelle drücken und glätten. Als Strukturputz eingesetzt, wird das Material in der gewünschten Schichtdicke aufgetragen und mit geeigneten Werkzeugen strukturiert. Zum Befestigen von Fliesen usw. wird Molto Aussen Moltofill gleichmäßig aufgetragen und mit einem Zahnspachtel abgezogen. Die Zahnspachteltiefe beträgt bei Kleinmosaik 3 mm, an senkrechten Flächen bis zu 6 mm und für Bodenfliesen 8 mm.	
Nachbehandlung	Nach Erhärtung des Materials kann bei Bedarf gebohrt oder geschliffen werden.  Molto Aussen Moltofill muss vor folgenden Anstrich- oder	
	Tapezierarbeiten grundiert werden.	
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	ZP 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.	

Molto Aussen Moltofill Seite 3 von 3

#### 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

