



## Molto Außen Moltofill

Spachtelpulver auf Zementbasis.

Stand: August 2010

Seite 1 von 3

### I. Produktbeschreibung

<b>Anwendungsbereiche</b>	Universell einsetzbar: <ul style="list-style-type: none"><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, beschädigter Fassadenverzierungen an Friesen, Gesimsen, Nischen, Säulen usw.</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><li>- Für Fliesen und Mosaik aus Keramik, Steinzeug, Glas, Porzellan und Naturstein.</li><li>- Zum Verlegen und Kleben von Boden- und Abdeckplatten aus Natur- und Kunststein, Natursteinriemchen und Spaltklinker.</li></ul>
<b>Inhaltsstoffe</b>	Portlandzement (< 2 ppm Cr-VI), Vinylacetat, Quarzglas.
<b>Eigenschaften</b>	Hohe Anfangshaftung. Bindet auch auf feuchten Untergründen ab. Abbindung in jeder Schichtstärke. Filzbar. Wetter- und wasserfest. Unterwasserbeständig.
<b>Farbton</b>	Weiß.
<b>Gebindegrößen</b>	1 kg, 2 kg, 5 kg.


### II. Technische Daten

<b>Lieferform</b>	Pulver.
<b>Dichte/20°C</b>	Ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup> (Schüttdichte).
<b>pH-Wert</b>	Ca. 11.
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	Mischbar.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5°C.
<b>Verbrauch</b>	1 kg Pulver ist ausreichend für ca. 1 m <sup>2</sup> bei einer Schichtdicke von 1 mm.
<b>Trockenzeit</b>	Beginn des Abbindeprozesses nach ca. 4-5 Std. Durchtrocknung nach ca. 18 Std.
<b>Haftfestigkeit</b>	Ca. 25 kp/cm <sup>2</sup> .
<b>Biegezugfestigkeit</b>	Ca. 50 kp/cm <sup>2</sup> .

**III. Arbeitsanleitung**

<b>Werkzeuge</b>	Mischgefäß, Rührholz, Glättkelle, Spachtel.
<b>Untergründe</b>	Auf allen mineralischen Untergründen einsetzbar. Beim Verkleben von Bauplatten bitte Herstellerangaben beachten.
<b>Vorarbeiten</b>	Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Der Einsatz von Molto Außen Moltotfill auf feuchten Untergründen ist möglich.  Lose Teile, Leimfarbenanstriche, ablätternde, abrieselnde und hohl liegende Putze entfernen. Staub, Schmutz, Fett und Öl beseitigen. Risse keilförmig erweitern. Saugende Untergründe vornässen. Poröse und sandende Untergründe mit Molto Tiefgrund festigen. Metallteile mit geeigneten Korrosionsschutzfarben grundieren.
<b>Anwendung</b>	Mischungsverhältnis zum Füllen: 3 Vol.-Teile Molto Außen Moltotfill : 1 Vol.-Teil Wasser  Mischungsverhältnis zum Spachteln und Kleben: 2,5 Vol.-Teile Molto Außen Moltotfill : 1 Vol.-Teil Wasser  Die angerührte Mischung hat eine Topfzeit/Verarbeitungszeit von 4-5 Std.  Molto Außen Moltotfill in die dem Anwendungszweck entsprechende Menge Wasser einstreuen und gut durchrühren. Kräftig rühren bis eine geschmeidige und klumpenfreie Masse entsteht. Molto Außen Moltotfill 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 Moltotfill gleichmäßig aufgetragen und mit einem Zahnsachtel abgezogen. Die Zahnsachteltiefe beträgt bei Kleinmosaik 3 mm, an senkrechten Flächen bis zu 6 mm und für Bodenfliesen 8 mm.
<b>Nachbehandlung</b>	Nach Erhärtung des Materials kann bei Bedarf gebohrt oder geschliffen werden.  Molto Außen Moltotfill kann auf Wunsch mit handelsüblichen Fassadenfarben überstrichen werden. In den ersten 6-8 Wochen ist die Fläche alkalisch und muss vor dem ersten Anstrich fluatiert (neutralisiert) werden. Nach ca. 8 Wochen reicht ein Tiefgrund aus.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Benutzte Werkzeuge mit Wasser auswaschen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

**IV. Besondere Hinweise**

<b>EU-Kennzeichnung</b> 	Xi Reizend. Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Bitte beachten Sie die EU-Kennzeichnungshinweise und Produktinformation. Produkt ist alkalisch. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Haut und Augenkontakt vermeiden. Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. Auch beim Ansetzen der Spachtelmasse Schutzhinweise beachten.

<b>Europäischer VOC-Gehalt</b>	Entfällt.
<b>GISCODE</b>	ZP1
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 1.
<b>Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)</b>	Entfällt.
<b>Lagerung und Entsorgung</b>	Produkt nur in dichtverschlossener Originalverpackung kühl und trocken lagern. Restentleerte Verpackung in Wertstoff-Sammelbehälter geben. Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Verpackung ordnungsgemäß entsorgen (Sammelstelle für Altfarben). Abfallschlüssel-Nr. 170101. Mittel und Produktreste nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

#### Vor Gebrauch stets Kennzeichnung 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**  
 Vitalisstr. 198-226  
 50827 Köln  
 T +49 (0) 221-5881-0  
 E [molto.de@akzonobel.com](mailto:molto.de@akzonobel.com)  
[www.molto.de](http://www.molto.de)

