

# Technisches Merkblatt

# Molto Perfect Fliesen Lack (2K)

Glänzende Schlusslackierung für Wandfliesen.

Stand: Mai 2021

Seite 1 von 4

| A muu amaluun mala amalalaa   | 7 do combattan Cablicas basabasahiahtung yan alasiantan Mandiliasan  |
|-------------------------------|--|
| Anwendungsbereiche            | Zur dauerhaften Schlussbeschichtung von glasierten Wandfliesen Bad, WC, Küchen und sonstigen Bereichen als Alternative zur Neuverfliesung.   |
|                               | Für Räume ohne Tageslicht und/oder weniger beanspruchte Fläck (d.h. ohne Heißwasser-Kontakt) Molto Fliesen Grundierung (1K) u Molto Fliesen Lack (1K) verwenden.   |
|                               | Nicht anwenden auf: - nicht glasierten Fliesen und Natursteinen - Fliesen mit Oberflächenbehandlungen (Lotus- Effekten etc.) - Fliesen, die mit wasser- oder schutzabweisenden Mitteln behand wurden - Bodenfliesen - Fliesen im Unterwasserbereich (z.B. Swimmingpools) |
|                               | Nur für Privat-Haushalte - nicht in Hotels, Schwimmbädern oder anderen öffentlichen / gewerblichen Bereichen einsetzen, die mit professionellen Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen.   |
| Zusammensetzung nach VdL-RL01 | Polyaminoamid-modifiziertes Epoxidharz, Titandioxid, Lösemittel, Glykolether, Additive   |
| Eigenschaften                 | Leicht zu verarbeiten. Gut verlaufend. Gut deckend. Schnell trocknend. Feuchtigkeitsbeständig. Beständig gegenüber üblichen Haushaltsreinigern.  |
| Farbton                       | Weiß.  |
| Gebindegrößen                 | 750 ml (Komponenten 1+2), im Set.  |
| echnische Daten               |  |
| Lieferform                    | Flüssig.   |
| Glanz                         | Glänzend.  |
| Dichte/20°C                   | Ca. 1,25 g/cm <sup>3</sup> .   |
| Flammpunkt                    | Ca. 40°C.  |
| Löslichkeit in Wasser         | Nicht mischbar.  |
| Verarbeitungstemperatur       | Ab +10°C, ideal sind +15-21°C.   |
| Verbrauch                     | 750 ml (Komponenten 1+2) sind ausreichend für ca. 10 m².   |

| Trockenzeit           | Staubtrocken nach ca. 3 Std. Überstreichbar nach ca. 12 Std., je nach Temperatur. Wasserkontakt nach 24 Std. Mechanische Beanspruchung nach 4-5 Tagen.   |
|-----------------------|--|
|                       | Max. Belastung nach vollständiger Aushärtung von ca. 8 Tagen.  |
| III. Arbeitsanleitung |  |
| Werkzeuge             | Mind. 2 lösemittelbeständige Schaumstoffrollen oder lösemittelbeständige kurzflorige, flusenfreie Mohair- bzw. Filzrollen, Pinsel, Anstrichwanne, Rührholz.  |
| Untergründe           | Glasierte Wandfliesen, Kunststoff, Zink, Kupfer, Aluminium und andere Nicheisenmetalle, jeweils nach Vorbehandlung mit Molto Perfect Fliesen Grundierung (2K).   |
| 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.  |
|                       | Achtung: Die Flächen müssen mit Molto Perfect Fliesen Grundierung (2K) grundiert werden, bevor Molto Perfect Fliesen Lack (2K) aufgetragen werden kann (siehe separates Technisches Merkblatt).  |
| Verdünnen             | Molto Perfect Fliesen Lack (2K) darf nicht verdünnt werden.  |
| Anwendung             | Vor Gebrauch beide Dosen aufrühren und miteinander sorgfältig ca. 5 Min. verrühren. Anschließend 15 Min. reagieren lassen und nochmals kurz aufrühren.   |
|                       | WICHTIG: Die Mischung hat eine Topfzeit von ca. 6 Std., danach beginnt der Aushärtungsprozess.   |
|                       | Tipp: Farbton mittels Probeanstrich testen. Weiße Badkeramik (Waschbecken, Fliesen etc.) ist häufig sehr graustichig, so dass die lackierte Fliesenfläche gelblich erscheinen kann. Ggf. Molto Perfect Fliesen Lack (2K) leicht abtönen und auf Keramik abstimmen. Molto Perfect Fliesen Lack (2K) kann auf Wunsch mit Abtönkonzentraten von Mixol abgetönt werden (Zugabemenge <1%).            |
|                       | Vor dem Auftrag den Lack gut aufrühren und in eine Anstrichwanne geben. Schwer zugängliche Stellen wie Ecken, Kanten oder Fugen mit einem Pinsel vorstreichen. Dann mit einer lösemittelbeständigen Schaumstoffrolle oder einer lösemittelbeständigen, kurzflorigen, flusenfreien Mohair- bzw. Filzrolle Molto Perfect Fliesen Lack (2K) gleichmäßig und ansatzfrei auftragen.                   |
|                       | Tipp: Lackierwalzen vor der Verwendung auf der klebenden Seite eines Klebebandes abrollen, um herstellungsbedingte Anhaftungen/Flusen zu entfernen. Für ein perfektes Ergebnis evtl. zwischendurch den Roller erneuern, der bei länger andauernder Bearbeitung Verschleißerscheinungen aufweisen kann.   |
|                       | Nach ausreichender Trocknung (mind. 12 Std.) 2. Schicht auftragen. Der Molto Perfect Fliesen Lack (2K) muss für die 2. Schicht neu angemischt werden, Reste vom 1. Auftrag dürfen nicht mehr verwendet werden, neue Lackierwalze verwenden. Wenn seit dem Auftrag der 1. Schicht mehr als 72 Std. vergangen sind, Oberfläche leicht anschleifen. Schleifstaub nicht einatmen. Staubmaske tragen. |
|                       | Farbspritzer sofort mit Aceton oder Verdünnung entfernen.<br>Untergrund vorher auf Lösemittelfestigkeit prüfen.  |

| to Fliesen-Lack Perfect (2K) ist nach 4-5 Tagen mechanisch inspruchbar. Reinigung der Oberflächen mit milden, shaltsüblichen Reinigungsmitteln. Keine Scheuermittel venden.  Fugen werden mit diesem Anstrichsystem ebenfalls lackiert und nen anschließend nicht durch den Auftrag von farbigen enmitteln farblich abgesetzt werden.  stark eingefärbten Duschgels, Shampoos oder Haarfärbemitteln in es zu Verfärbungen des Anstrichfilms kommen. Flächen sofort abspülen.  Neuversiegelung ausschließlich anstrichverträgliche, d.h. neutral netzende Silikondichtungsmassen verwenden.  utze Werkzeuge nach Gebrauch trocknen/aushärten lassen und sorgen.  nerheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem nellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist nfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort zu beachten.  fect Fliesen Lack (Komponenten 1+2):  Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 500 g/l (2010). |
|---|
| nerheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem liellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist infalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort zu beachten.  Gect Fliesen Lack (Komponenten 1+2):   |
| nellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist nfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort zu beachten.  Tect Fliesen Lack (Komponenten 1+2):  |
| nellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist nfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort zu beachten.  Tect Fliesen Lack (Komponenten 1+2):  |
|   |
| ses Produkt enthält max. 499 g/l VOC.   |
|   |
| dukt nur im dichtverschlossenen Originalgebinde, frostfrei und t über +30°C lagern.  restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten einer Sammelstelle für Altfarben abgeben.  te von Farben und Lacken niemals in die Kanalisation oder vässer gelangen lassen. Eingetrocknete Pinsel und Rollen über tmüll 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

