Technisches Merkblatt

Molto
Lack Ab Abbeizer

Einwirken lassen – Entfernen – Fertig.
Entfernt bis zu 10 Farbschichten in einem Arbeitsgang.

I. Produktbeschreibung

Anwendungsbereiche	Zum Entfernen von alten Anstrichen wie z.B. Kunstharzlacke, Acryllacke, Dispersionsfarbe, Fassadenfarbe, alte Ölanstriche, 2K-Lacke u.A. von allen lösemittelbeständigen Flächen wie z.B. Holz, Metall und mineralische Untergründe. Lackierte Kunststoffe vor Anwendung auf Lösemittelfestigkeit prüfen. Für innen und außen.
Zusammensetzung nach VdL-RL01	Calciumsulfat, n-Butylacetat, Dimethylsulfoxid, Reaktionsmasse aus Dimethyl-Adipat, -Glutarat, -Succinat, Cyclohexanon, Wasser, Additive. Datenblatt über Inhaltsstoffe auf Anfrage für alle Angehörigen des medizinischen Personals erhältlich. Verzeichnis der Inhaltsstoffe: siehe unsere Website.
Eigenschaften	Frei von Chlorkohlenwasserstoffen und Methylenchlorid. Besonders wirksam. Hohe Standfestigkeit an senkrechten Flächen. Pastöse Konsistenz - kein Spritzen, kein Tropfen. Nach erfolgtem Abbeizen entfernbar oder auch trocken abbürstbar. Für innen und außen.
Farbton	Weiß - gräulich.
Gebindegrößen	500 ml, 1 l.

II. Technische Daten

Lieferform	Pastös.
Dichte/20°C	Ca. 1,45 g/cm³.
Flammpunkt	Ca. 23°C.
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar.
Verarbeitungstemperatur	Ab +10°C, ideal sind +15-21°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten, um vorschnelles Austrocknen des Materials zu verhindern (Verminderung der Abbeizwirkung).
Trockenzeit	30 Min. bis 4 Std. je nach Temperatur und Auftragsstärke.
Verbrauch	500 ml sind ausreichend für ca. 0,5 m². 1 l ist ausreichend für ca. 1 m².

III. Arbeitsanleitung

Werkzeuge	Pinsel oder Spachtel, Messingbürste, Bürste, Schwamm.
Untergründe	Holz, Metall und mineralische Untergründe.
Vorarbeiten	Angrenzende Flächen (Wände, Fußböden, Möbel etc.) gut abdecken. Transportable Gegenstände im Freien abbeizen.

Verdünnen	Molto Lack Ab Abbeizer ist gebrauchsfertig und wird im Originalzustand verarbeitet.
Anwendung	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. **Abbeizprobe:** Bevor der Abbeizer auf das gesamte Werkstück auftragen wird, an einer unauffälligen Stelle testen, wie schnell der Abbeizer das gewünschte Abbeizergebnis hervorbringt und wie er auf den Untergrund einwirkt. Je nach Art, Schichtdicke und Alter des abzubeizenden Lackes, kann die Einwirkzeit sehr stark variieren (30 Min. bis zu 4 Stunden). Das zu schnelle Austrocknen der aufgetragenen Abbeizer-Schicht muss **während des Abbeizprozesses** vermieden werden, da Abbeizer nur im feuchten Zustand wirken. Bei starker Sonneneinstrahlung oder in warmen Räumen das abzubeizende Objekt mit Folie abdecken, um vorzeitiges Trocknen zu vermeiden. **Anwendung:** Molto Lack Ab gut umrühren. Den Abbeizer mit einem Pinsel oder einem Spachtel in einer gleichmäßigen zusammenhängenden Schichtdicke von mindestens 1 mm auftragen. Gut in Fugen oder Vertiefungen eindrücken, Fehlstellen bzw. Luftblasen vermeiden. Nach entsprechender Einwirkzeit kann man die Schicht zusammen mit den abgebeizten Farbschichten eintrocknen lassen. Die Trockenzeit beträgt – inkl. der Einwirkzeit – 30 Min. bis 4 Std. Es entsteht eine Kruste, die mit einer Messingbürste entfernt werden kann. Achtung: Keine Stahlbürsten verwenden, diese hinterlassen kleine Eisenpartikel, die bei einer neuen Lackierung leicht rosten können. Alternativ kann das Produkt auch wie bei herkömmlichen Abbeizern im nassen Zustand nach dem Aufquellen der Altbeschichtung entfernt werden, sofern die Abbeizwirkung schon ausreichend eingetreten ist. Auch ein längeres Verbleiben des getrockneten Abbeizers auf der Fläche ist möglich. Evtl. muss die Fläche dann noch einmal mit Molto Lack-Ab eingestrichen werden, sofern Molto Lack-Ab ausgehärtet ist und sich nicht mehr leicht abbürsten lässt.
Nachbehandlung	Die abgebeizte Fläche gründlich mit Wasser, Bürste und Schwamm abwaschen. Anschließend die gesamte Fläche nochmals mit Wasser nachwaschen, damit jegliche Abbeizer-Reste entfernt wurden. Holz vor erneuter Beschichtung mehrere Tage gut trocknen lassen und die durch den Wasserkontakt aufgestellten Holzfasern glattschleifen.
Reinigung der Werkzeuge	Eingetrocknete Produkt-/Lackreste von den Werkzeugen entfernen. Die Werkzeuge anschließend mit Wasser und Seife reinigen. 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.
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

