

# Technisches Merkblatt

## ABBEIZER MULTIPOWERT



RELIUS ABBEIZER MULTIPOWERT ist ein hochwirksamer Abbeizer in Gel-Form. Perfekt geeignet zum schnellen, gründlichen und tiefenwirksamen Entfernen von Farben, 1K- und 2K-Lacken, Pulverbeschichtungen in einzelnen Schichten von Untergründen wie Holz, Metall, Glas und mineralischen Untergründen. Bei längeren Einwirkzeiten auch zum Entschichten von gesamten Beschichtungsaufbauten. Durch seine nachhaltige Lösekraft über mehrere Stunden werden selbst hartnäckige Farbschichten problemlos entfernt. Auch optimal für senkrechte Flächen geeignet. Kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden. Für Kleinfächen.

Art.-Nr. 365707

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	Ca. 0,97 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	Ca. 5 - 7
<b>Mischbarkeit mit Wasser</b>	Vollständig mischbar
<b>Flammpunkt</b>	< 0 °C
<b>Werkzeuge</b>	Pinzel (Naturborsten), Quast, Bürste, Rolle, Spachtel, Kelle  Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe, Schutzbrille & Gesichtsschutz tragen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Empfohlene Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung zwischen +5°C und +30°C.  Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und starkem Wind verarbeiten. Der Abbeizer muss während der Verarbeitung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
<b>Verbrauch</b>	ca. 100-200 ml/m <sup>2</sup> pro zu entfernende Farb-/Lackschicht  Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probefläche am Objekt ermitteln.
<b>Einwirkzeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimale Einwirkzeit durch Probefläche ermitteln</li> <li>• Beginnt nach 15 - 30 Minuten zu wirken</li> <li>• Bei mehreren Schichten oder hartnäckigen Beschichtungen kann sich die Einwirkzeit verlängern</li> </ul> Falls notwendig, den Vorgang wiederholen.
<b>Entfernen</b>	Die angelösten Farbschichten mit einem Spachtel abschieben und die abgebeizte Fläche ggf. mit Wasser und einer Bürste nachwaschen.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Nach Gebrauch mit Wasser unter Zugabe handelsüblicher Haushaltspülmittel.
<b>Farbton</b>	Farblos
<b>Packungsgrößen</b>	1 l, 3 l
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kühl, trocken, jedoch frostfrei</li> <li>• Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden</li> <li>• Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten</li> <li>• Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)</li> </ul>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
<b>Produktcode</b>	M-AB10

### Untergrundvorbereitung:

Aufgrund der hohen Lösekraft des Abbeizers können Kunststoffe angegriffen werden. Sie müssen deshalb sorgfältig abgedeckt werden. Exotische Hölzer sollten an unauffälliger Stelle vor Beginn der Arbeiten auf evtl. auftretende Verfärbungen überprüft werden. In der Regel sind Naturhölzer aber unproblematisch.

Zum Entfernen von folgenden Anstrichen/Beschichtungen bestens geeignet:

- 1K- und 2K-Lacke
- Pulverbeschichtungen
- Öllacke
- Celluloselacke
- Sprühlacke
- Kunstharzlacke und -lasuren (Alkydharze & Acrylharze)
- Bitumen- & Chlorkautschuklacke
- Dispersionsfarben und -putze
- Spachtelmassen
- Polituren
- Klebstoffe

Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Anstrichen/Beschichtungen unbedingt Probeflächen anlegen.

#### **Verarbeitung:**

RELIUS ABBEIZER MULTIPOWER ist gebrauchsfertig eingestellt. Bei abgesetzter Flüssigkeit Produkt gründlich aufrühren und anschließend mit entsprechendem Werkzeug gleichmäßig und satt auftragen. Zum vollständigen Entfernen der Farb- und Lackreste sind warme Temperaturen sowie ein Abdecken der bearbeiteten Flächen mit einer PE-Folie von Vorteil. Die beste Lösewirkung wird bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C erzielt. Auch bei niedrigeren Temperaturen bis 0°C einsetzbar, dadurch ist die Einwirkzeit verlängert. Wurde nicht ausreichend Material aufgetragen wird die abgebeizte Oberfläche trocken und weißlich. In diesem Fall nicht mit Wasser nachwaschen, sondern erneut RELIUS ABBEIZER MULTIPOWER auftragen. Im Normalfall beträgt die Einwirkzeit zwischen 15 - 30 Minuten. Je nach Qualität, Schichtdicke und Alter der zu entfernenden Anstriche/Beschichtungen kann die Einwirkzeit verkürzt oder verlängert werden. Je nach Austrocknung der Oberfläche und bei besonders hartnäckigen Farbschichten erneute Abbeizeaufträge vornehmen. Die abgelöste Farbe dann z. B. mit einem Spachtel abschieben und die abgebeizte Fläche mit reichlich warmem Wasser nachwaschen. Bei Holzuntergründen ist ein Nachwaschen mit Wasser oft nicht nötig.

#### **Hinweise:**

Aufgrund intensiver Wirkung können Kunststoffoberflächen angelöst werden. Daher immer Materialverträglichkeit vorab an unauffälliger Stelle prüfen. Pflanzen unbedingt vor Spritzern schützen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Bei Anwendung auf größeren Flächen ist mit Geruchsentwicklung zu rechnen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

#### **Entsorgung:**

Grundsätzlich gilt: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Waschwässer können, nach Abtrennen der Farbreste und wenn eine behördliche Genehmigung vorliegt, durch den Abwasserkanal in biologischen Kläranlagen entsorgt werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Reste als Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.