

# Technisches Merkblatt

## ABBEIZER ULTRA



RELIUS ABBEIZER ULTRA ist ein Methylenchlorid-(CKW) und NMP-freier, geruchsmilder sowie biologisch abbaubarer Abbeizer der Spitzenklasse, gemäß TRGS 612. Perfekt geeignet zum schnellen, gründlichen und tiefenwirksamen Entfernen von Farben und Lacken in einzelnen Schichten, bei längeren Einwirkzeiten auch zum Entschichten von gesamten Beschichtungsaufbauten von lösemittelbeständigen Untergründen wie Holz, Metall und Glas (kein Plexiglas!). Durch seine thixotrope Einstellung zeigt das Produkt auch in dicken Schichten eine nur geringe Ablaufneigung und eignet sich somit hervorragend für alle senkrechten Flächen. Durch seine nachhaltige Lösekraft über mehrere Stunden werden selbst hartnäckige Farbschichten problemlos entfernt. Kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden. RELIUS ABBEIZER ULTRA ist zusätzlich als hocheffektiver, universeller Graffiti-entferner einsetzbar. RELIUS ABBEIZER ULTRA wurde aus sehr gut biologisch abbaubaren Lösemitteln entwickelt.

Art.-Nr. 271678

TECHNISCHE DATEN	
<b>Dichte/ spez. Gewicht</b>	Ca. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Form</b>	Pastös
<b>Geruch</b>	Lösemittelartig
<b>pH-Wert</b>	Ca.9,5
<b>Mischbarkeit mit Wasser</b>	Vollständig mischbar
<b>Flammpunkt</b>	Ca. 29°C
<b>Werkzeuge</b>	Pinzel (Naturborsten), Quast, Bürste, Rolle, Spachtel, Kelle, Airlessgerät  Persönliche Schutzausrüstung: Handschuhe, Schutzbrille & Gesichtsschutz tragen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5°C bzw. über +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>	Als Abbeizer: ca. 300 – 600 ml/m <sup>2</sup> Als Graffiti-entferner: ca.200 – 400 ml/m <sup>2</sup>  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>	<b>Als Abbeizer und Graffiti-entferner</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 schwierigen Lacken kann die Abbeizdauer bis zu 72 Std. dauern.</li> </ul> Falls notwendig, den Vorgang wiederholen.
<b>Entfernen</b>	Die angelösten Farbschichten mit einem Spachtel abschieben und die abgebeizte Fläche mit Wasser und ggf. einer Bürste nachwaschen.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Nach Gebrauch mit Wasser unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel.
<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Packungsgrößen</b>	0,75 l, 5 l, 10 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-AB20

### **Untergrundvorbereitung:**

Aufgrund der hohen Lösekraft des Abbeizers können Kunststoffe angegriffen werden. Sie müssen deshalb sorgfältig abgedeckt werden. Pflanzen unbedingt vor Spritzern schützen. Exotische Hölzer sollten an unauffälliger Stelle vor Beginn der Arbeiten auf evtl. auftretende Verfärbungen überprüft werden. In der Regel sind Naturhölzer aber unproblematisch. Bedingt geeignet für 2K-, Einbrenn- und Pulverlacke sowie WDV-Systeme aus Polystyrol und weitere Untergründe aus Polystyrol. Zum Entfernen von folgenden Anstrichen gut geeignet:

- Öllacke
- Celluloselacke
- Sprühlacke
- Kunstharzlacke und -Lasuren (Alkydharze & Acrylharze)
- Bitumen- & Chlorkautschuklacke
- Dispersionsfarben und Dispersionsputze
- Spachtelmassen
- Polituren
- PU Schaumreste

**Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen!**

### **Verarbeitung als Abbeizer:**

RELIUS ABBEIZER ULTRA 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. Wurde nicht ausreichend Material aufgetragen wird die abbeizte Oberfläche trocken und weißlich. In diesem Fall nicht mit Wasser nachwaschen, sondern erneut RELIUS ABBEIZER ULTRA auftragen. Im Normalfall beträgt die Einwirkzeit zwischen 15 - 50 Minuten. Je nach Qualität, Schichtdicke und Alter der zu entfernenden Lacke/Farben kann die Einwirkzeit verkürzt oder erheblich verlängert werden. Bei kritischen Anstrichen bis zu 72 Stunden. Je nach Austrocknung der Oberfläche und bei besonders hartnäckigen Farbschichten erneute Beizaufräge vornehmen. Die abgelöste Farbe dann z. B. mit einem Spachtel abschieben und die abbeizte Fläche mit reichlich warmem Wasser nachwaschen. Der Materialauftrag bei großen Fassadenflächen erfolgt mit einem Airlessgerät die Nachreinigung mit dem Heißwasserhochdruckreiniger.

### **Verarbeitung als Graffiti-entferner:**

Bei gestrichenen oder lackierten Untergründen an unauffälliger Stelle vor Beginn der Arbeiten die Festigkeit und Beständigkeit der Beschichtung prüfen. Empfindliche Flächen, die nicht behandelt werden sollen, vorher mit Folie abdecken. RELIUS ABBEIZER ULTRA ist gebrauchsfertig eingestellt. Bei abgesetzter Flüssigkeit Produkt gründlich aufrühren und anschließend mit entsprechendem Werkzeug gleichmäßig und satt auftragen. Im Normalfall beträgt die Einwirkzeit zwischen 15- und max. 30 Minuten. Anschließend mit geeigneten Werkzeugen abschaben. Bei strukturierten Untergründen kontinuierlich mit einer Bürste und Wasser zwischen reinigen. Falls nötig, den Vorgang wiederholen und nach erfolgreicher Reinigung mit viel Wasser nachwaschen. Vor dem Auftrag neuer Anstriche müssen alle Reste von RELIUS ABBEIZER ULTRA gründlich entfernt werden.

### **Hinweise:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten. 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. 080121 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.