

Abbeiz-Gel 170

hochwirksam, wasseremulgierbar, für außen und innen



Anwendungsbereich

Zum wirksamen Entfernen alter Lack- und Dispersionsfarbenanstriche sowie Plastiken und organisch gebundener Putze von Holz, Metall und massiven mineralischen Untergründen.

Eigenschaften

- hoch wirksames Abbeizmittel
- wasseremulgierbar
- mit großer Tiefenwirkung
- leicht zu verarbeiten
- thixotrop eingestellt
- geringe Ablaufneigung
- löst Farbschichten gründlich und porentief

Werkstoffbeschreibung

Farbton	farblos
Werkstoffbasis	Gemisch aus nichtionischen Tensiden und aliphatischer Kohlenwasserstoffe.
Flammpunkt	+27 °C
Zündtemperatur	+270 °C
Dichte	ca. 0,985 g/cm ³
Verpackung	3 l und 10 l

Verarbeitung

Verdünnung	Unverdünnt verarbeiten, da gebrauchsfertig eingestellt.
Abtönen	Nicht abtönen.
Verträglichkeit	Nicht mit andersartigen Materialien mischen.
Auftrag	<p>Abbeiz-Gel 170 mit lösemittelbeständiger Farbrolle oder geeigneter Deckenbürste, z. B. Tiefgrundbürste 1173, satt von unten nach oben auftragen. Keine Kunststoffborsten oder -einfassung verwenden. Auf einen ausreichenden, satten Materialauftrag achten. Bei hohen abzubeizenden Schichtdicken das Abbeizmittel nach kurzer Einwirkzeit erneut auftragen. Das Einlegen einer dünnen PE-Folie (kein Muss) reduziert die Verdunstungsgeschwindigkeit und trägt zur Erhöhung der Abbeizwirkung bei.</p> <p>Gelöste Schichten nach ausreichender Einwirkzeit mit einem Spachtel entfernen. Anschließend sind die Flächen gründlich mit sauberem Wasser nachzuwaschen, um die in den Poren verbliebenen Abbeizreste zu entfernen. Größere Flächen können auch im Hochdruckverfahren gereinigt werden.</p>
Verbrauch	<p>Ca. 300–600 ml/m² je Schicht.</p> <p>Der Verbrauch ist abhängig von der Gesamtschichtdicke, der Beschichtung sowie der Untergrundbeschaffenheit. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.</p>
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter 0 °C Luft- und Objekttemperatur, in direkter Sonne oder auf erwärmten Flächen verarbeiten. Günstig bei +10 °C bis +25 °C.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Einwirkzeit (+20 °C, 65 % r. F.)

Nach einer Einwirkzeit von ca. 15–45 Minuten können einfache Farbschichten entfernt werden. Sollen dickere oder mehrere Farbschichten, plastische Anstriche sowie organisch gebundene Putze gelöst werden sind höhere Einwirkzeiten bis zu mehreren Stunden erforderlich. Die jeweilige Einwirkzeit richtet sich nach der Anzahl und Dicke der zu entfernenden Schichten sowie der Untergrundbeschaffenheit. Wir empfehlen die erforderliche Einwirkzeit und Abbeiz-Wirkung durch Vorversuche am Objekt zu ermitteln.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Produkt-Code	M-AB20
	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

Abbeizreste, Abbeizer, Waschwasser und gelöste Schichten sammeln bzw. in einer Auffangrinne auffangen und gemäß den geltenden Bestimmungen und Gesetzen fachgerecht entsorgen. Rückstände von schwermetallhaltigen Beschichtungen sind als Sondermüll zu behandeln. Abbeizrückstände oder gelöste Substanzen nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in freie Gewässer gelangen lassen.

Hinweise

Bei der Verarbeitung / beim Umgang unbedingt beachten

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzkleidung tragen. Für gute Belüftung sorgen. Vorsicht bei Arbeiten in Kellerräumen. Im Zusammenhang mit gelösten Farbschichten können brennbare Gemische entstehen. Deshalb Gebinde dicht verschließen und von Zündquellen fernhalten.

Achtung! Lösemitteldämpfe

Mögliche Zündquellen vor der Anwendung entfernen oder abstellen. Bei der Anwendung im Innenbereich immer für eine gute Belüftung sorgen.

Flächen abdecken

Nicht abzubeizende Flächen, Pflanzen, usw. sorgfältig abdecken. Kunststoffflächen wie z. B. Kunststofffenster, Kabel u. ä. sorgfältig (gegebenenfalls doppelt) abkleben und nicht benetzen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de