Abbeiz-Gel 170

hochwirksam, wasseremulgierbar, für außen und innen

Eigenschaften

Hochwirksames, wasseremulgierbares Abbeizmittel auf Basis von speziellen Lösern. Mit großer Tiefenwirkung und leicht zu verarbeiten. Thixotrop eingestellt und besitzt daher eine geringe Ablaufneigung. Löst Farbschichten gründlich und porentief.

Anwendungsbereich

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

Werkstoffbeschreibung

Farbton: farblos
Werkstoffbasis: Gemisch aus nichtionischen Tensiden und aliphatischer Kohlenwasserstoffe.
Flammpunkt: 27 °C
Zündtemperatur: 270 °C
Dichte: ca. 0,99–1,0 g/cm³
Verpackung: 3 l, 10 l

Verarbeitung

Auftrag
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.
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.

Verdünnung
Unverdünnt verarbeiten, da gebrauchsfertig eingestellt.

Verträglichkeit
Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Verbrauch
Ca. 300–600 ml/m² je Schicht. Der Verbrauch ist abhängig von der Gesamtschichtdicke, der Beschichtung sowie der Untergrundbeschaffenheit. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag (Testfläche) am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur
Günstig bei +10 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur. Nicht unter 0 °C Luft- und Objekttemperatur, in direkter Sonne oder auf erwärmten Flächen verarbeiten.

Werkzeugreinigung
Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Einwirkzeit (bei +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

Hinweis
Entzündlich.

Wassergefährdungsklasse
WGK 1, nach VwVwS.

Produkt-Code
M-AB10.

Die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

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

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-403
Tel. +49 (0)251 7188-705
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird 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
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de