Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Art.Nr.: 7432

Stand: 04.11.2019

FASSADENABBEIZER

Produkt: Abbeizer zur Entfernung von alten Beschichtungen

Anwendung: Für innen und außen, zur Entfernung von Beschichtungen, wie Dispersions- und Latexfarben,

Lasuren, Acrylate, Kunststoffputze und PU-Schaum.

Eigenschaften: CKW-freier Abbeizer zur großflächigen Entfernung von alten Beschichtungen.

Zusammensetzung: Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

Materialverbrauch ca. 0,5–1 l/m²

<u>Materialverbrauch Zusatz</u> abhängig von der Schichtdicke der zu entfernenden Beschichtung

(Testflächen anlegen)

pH-Wert 7,5–8

<u>Flammpunkt</u> ca. + 60 °C Viskosität ca. 7.000 mPas

Dichte (+ 20 °C) ca. 1 g/ml

Normen:

Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

Untergrund:

Geeignete Untergründe:

Mineralische Putze, Beton, Naturstein, Gips, Mauerwerk (Klinker, Ziegel), Holz und Metall

Ungeeignete Untergründe:

1K- und 2K-Lacke, elastische Fassadenfarben und Leinölfarben

Störende Einflüsse sind niedrige Temperaturen, Regen, Zugluft, stark saugende Untergründe und unzureichende Belüftung.

Günstige Einflüsse sind warme Temperaturen, Abdecken der eingebeizten Flächen mit dünner PE-Folie und lange Einwirkzeit.

Verarbeitung:

Pinsel, Bürste, Rolle, Airlessgerät

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

Fassadenabbeizer ist unverdünnt und gleichmäßig mit Pinsel, Bürste, Rolle, Spachtel, Kelle oder Airlessgerät aufzubringen. Die Schichtdicke soll etwa jener der zu entfernenden Beschichtung entsprechen. Bei saugenden Untergründen muss die Schichtdicke um den Faktor 1,3 bis 1,5 erhöht werden.

Das Auftragen soll immer von unten nach oben erfolgen.

Bei Verarbeitung mit Airlessgerät empfiehlt es sich, das Gerüst mit Planen abzuhängen.

Die Einwirkzeit muss mind. 30 Minuten bis mehrere Stunden betragen, eventuell über Nacht, oder unter Folie.

Entfernung

1. Maschinell mit Heißwasser-Hochdruckreiniger:

Die gelösten Schichten mit dem Hochdruckreiniger mit 80 °C heißem Wasser und 80 bis 130 bar, von unten nach oben und auf die bereits gereinigte Fläche hin, abspritzen. Das Abwasser ist aufzufangen.

2. Sprüh-Saugverfahren:

Bei dieser Variante (z. B. mit Reinigungskrake 80) entfällt das o. a. Auffangen des Abwassers.

3. Manuelle Entfernung:

Die gelösten Beschichtungen können auch mit einer Spachtel oder einem Flächenschieber abgeschoben werden. Die abgeschobenen Flächen werden danach mit ca. + 40 °C warmem Wasser mit Bürste oder Schwamm nachgewaschen. Zum Schluss nochmals mit klarem, kaltem Wasser nachspülen.

Nachfolgebeschichtung

Nach vollständiger Beschichtungsentfernung sind keine Unverträglichkeiten mit Neubeschichtungen bekannt. Die gereinigte Fläche muss vor dem Neuanstrich abgelüftet und trocken sein.

Bei Ablüften in Innenräumen ist für eine ausreichende Belüftung zu sorgen. Im Innenbereich immer mit Folie arbeiten.

Hinweise:

Flächen, die nicht abgebeizt werden sollen, sind gründlich abzudecken.

Bei großen Objekten sind an unterschiedlichen Stellen mehrere Testflächen anzulegen. Fassadenabbeizer mit der Kelle ca. 3 mm dick auftragen und gegen Null auslaufen lassen. Testfläche mit Folie abdecken, Datum, Uhrzeit und Temperatur notieren und in verschiedenen Zeitabständen kontrollieren. Sollte nicht das gewünschte Ergebnis erzielt werden, weitere Testflächen anlegen.

Die Entfernung der gelösten Beschichtungen sollte immer zum optimalen Zeitpunkt erfolgen. Je länger die gelöste Beschichtung auf dem Untergrund verbleibt, desto mehr verschlechtert sich das Abwaschverhalten, was wiederum zu längeren Reinigungszeiten führt.

Vor Arbeitsbeginn ist die Situation mit den örtlichen Behörden abzuklären. Abwasser kann (nach Trennung der Feststoffe) meist direkt in den Schmutzwasserkanal eingeleitet werden. Gutachten über die biologische Abbaubarkeit des Abbeizers liegen beim Hersteller vor.

Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Technisches Datenblatt



Profibaustoffe Austria GmbH

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u> <u>Lieferform</u>

7432 Kanister (25 I)

Lagerung:

Kühl und frostfrei im geschlossenen Behälter mind. 24 Monate haltbar.

Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).