



Streichen



Kühl lagern

Aqua EX

Lösungsmittelhaltige Isolierfarbe für innen.

Anwendung

Zum Isolieren von Ruß- und Nikotinflecken, z. B. Backstuben, Gasthausräumen etc. sowie Wasserrändern, Teer-, Bitumen- und Karbolineumbeschichtungen und Anilinfarben.

Eigenschaften

Das Produkt ist nitrozellulosefrei, gut isolierend, verseifungsbeständig und leicht zu verarbeiten. Die gute Haftwirkung von Aqua Ex beruht auf der Fähigkeit, die in den Poren befindliche Feuchtigkeit aufzunehmen und gleichzeitig in die Poren einzudringen.

Dichte: ca. 1,30 kg/l
 VOC-EU-Grenzwert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/h): 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 450 g/l VOC.

Farbton

Weiß - lasierend.

Verarbeitungstemperatur

5 - 30 °C
 rel. Luftfeuchtigkeit: max. 85 %

Verarbeitung

Mit Pinsel oder Flächenstreicher satt auftragen. Eine Isolierung des Untergrundes setzt voraus, dass die Isolierschicht porenfrei ist. Dies wird mit einer zweimaligen Beschichtung erreicht. Wir empfehlen, die zweite Beschichtung quer zur ersten Beschichtung aufzubringen. Das Isolieren von Ausblühungen ist nur erfolgreich, wenn es sich um einfache Mauersalze, z. B. Carbonate oder Sulfate, handelt. Bei Salpeterausblühungen (Nitrate) müssen grundlegende Sanierungsmaßnahmen erfolgen.

Verdünnung

Das Material ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Verbrauch

150 - 300 ml/m² entspricht 3 - 7 m²/l (objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermitteln)

Gefahrenkennzeichnung

Gefahrensymbol: F
 ADR Kl. 3, III
 Flammpunkt: + 15 °C
 Leicht entzündlich.
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 Von Zündquellen fern halten - Nicht rauchen.
 Dampf-/Spritznebel nicht einatmen.
 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Trockenzeiten

Bei Normklima 23 °C/50 % R.L. DIN 50014
 Staubtrocken: Nach ca. 1 Stunde
 Überstreichbar: Nach ca. 5 - 6 Stunden

Reinigung der Werkzeuge

Mit Nitroverdünnung.

Verpackung

500 ml, 1 l und 2,5 l.

Lagerung

Lagerstabilität im ungeöffneten Gebinde ca. 1 Jahr.
 Angebrochene Gebinde gut verschließen. Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

Produktgruppe

Isoliergrundiermittel (Produkt-Code M-GP03)

Zusammensetzung gemäß VdL

Kunstharz, Titandioxid, Kreide, Talk, Alkohol, Aromaten

Vorsichtsmassnahmen

Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen für gute Be- und Entlüftung sorgen. Farbspritzer und Farbflecken mit lassen sich mit Spiritus oder Nitroverdünnung entfernen. Vorsicht bei synthetischen Geweben. Bei der Arbeit nicht rauchen. Nicht mit Wasser mischbar, im Brandfall mit Feuerlöschern der Brandklasse B und C löschen.

Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten müssen sich stets nach dem Objekt richten, d.h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und /oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Untergrundvorbereitung und Grundbeschichtung Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, griffig und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen wie z. B. Fett, Wachs oder Poliermitteln sowie Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und sonstigen Trennmitteln sein. Die Ursachen von Wasserflecken und sonstigen abzusperrenden Substanzen müssen vor dem Isolieranstrich beseitigt sein.

Allgemeine Untergrundvorbereitungen

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreichenden Bestandteilen. Altbeschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen prüfen. Zwischen den einzelnen Beschichtungen muss ein Zwischenschliff erfolgen.

Hinweis: Bfs-Merkblatt Nr. 20 beachten!

* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt

Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben zu unseren Produkten stellen keine Beschaffenheitsangaben der Waren dar. Die Beschaffenheit, Eignung, Qualifikation und Funktion sowie der Verwendungszweck unserer Waren bestimmt sich ausschließlich nach den jeweiligen Verkaufsverträgen zugrundeliegenden Produktbeschreibungen. In jedem Fall sind branchenübliche Abweichungen zulässig, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Untergrundschäden mit artgerechtem Füllstoff ausbessern und ggf. Nachputzstellen flutieren.

Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

Hinweis

Anstrichmaterialien entsprechen heute einem hohen Stand der Technik. Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem anerkannten Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen. Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen Bfs-Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., und andere entsprechende Veröffentlichungen.

Isolieranstrich

Zu isolierende Untergründe ein bis zwei mal mit Aqua EX streichen.

Grund-/Zwischen- und Schlussbeschichtung

Nach Trocknung (bei Raumklima ca. 5 - 6 Stunden) je nach Untergrund und Anforderungen mit allen Dispersionswandfarben, Multicolorfarben und wasserverdünnbare Lackfarben sowie Vorlacke, Weiß- und Buntlacke.

Hinweis: Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.

Hinweis

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Aufgrund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt.