

Isomatt Aqua ELF



Hochwertige Isolier- und Renovierfarbe für innen

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Spezial-Innenfarbe mit sehr guter Isolierwirkung für Wände und Decken aus Beton, Gips, Putz, Holz und Styropor. Verhindert umweltschonend Durchschlagen selbst bei starken Verschmutzungen. Isoliert Nikotin, getrocknete Wasser- und Rußflecken. Anwendungsbereiche sind z. B. Gaststätten, Kantinen, Kindergärten, Küchen und Wohnräume.

Eigenschaften

Emissionsminimiert, lösemittel- und weichmacherfrei. Wasserverdünnbar, geruchsarm, angenehm zu verarbeiten. Spannungsarm, sehr gut deckend, schnelltrocknend, wasserdampfdurchlässig.

Kenndaten nach DIN EN 13 300

- Nassabrieb: Klasse 2
entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 (≥ 98 bis $< 99,5$ %)
bei einer Ergiebigkeit von ca. $6 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. $165 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein ($\leq 100 \mu\text{m}$)

Werkstofftyp

Innenfarbe auf der Basis von Alkydemulsion.

Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält $< 1 \text{ g/l}$ VOC.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Alkydemulsion, Titandioxid, Aluminiumsilikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methyl-/Benzyl- und Chlor-Isothiazolinon).

Farbton

Weiß.

Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. $1,5 \text{ g}/\text{cm}^3$

Verarbeitungshinweise

Beschichtungsaufbau

Stark saugende mineralische Untergründe mit Tiefgrund W ELF je nach Verschmutzung ein- bis zweimal unverdünnt streichen, rollen oder airless-spritzen. Isomatt Aqua ELF ist als Schlussbeschichtung geeignet, kann aber auch mit farbigen oder weißen Dispersionswandfarben oder Dinolack PU-Acryllacken überstrichen werden.

Verarbeitung

Streichen, rollen, airless-spritzen.

Airless-Applikation:

Spritzwinkel $40 - 50^\circ$

Düse $0,021 - 0,026''$

Spritzdruck $160 - 180 \text{ bar}$

Trockenzeit

Trocken und überstreichbar mit Isomatt Aqua ELF nach ca. 6 Stunden. Mit Dinova-Innendispersionen oder Dinolack PU-Acryllacken nach ca. 12 Stunden überstreichbar bei $+20^\circ\text{C}$ und max. 65 % rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verbrauch

Ca. $165 \text{ ml}/\text{m}^2$ pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Lieferform

12,5 l-Blechgebinde

Untergrundvorbereitung und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Flächen mit Schimmel bzw. Pilzbefall

Befall gründlich entfernen, durchwaschen und gut trocknen lassen. Mit Dibesan Sanierlösung einstreichen und mindestens 6 Stunden trocknen lassen.

Salzausblühungen

Trocken abbürsten und mit Tiefgrund LH grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Dauerelastische Fugenmassen und Dichtungsprofile nicht überstreichen!

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk, innen, müssen vor Anstrichausführung Mauerwerk ausgleichfeuchte haben. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit Isomatt LH als Schlussbeschichtung beschichten.

Flächen mit tragfähigen Altanstrichen, stark saugend, ein Grundanstrich mit Tiefgrund W ELF.

Beachten

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Bitte beachten

Objekt- und Lufttemperatur beim Verarbeiten und während der Trocknung: mindestens +8°C. Inhalt vor Gebrauch gut aufrühren.

Isomatt Aqua ELF ist nicht für Feuchträume bzw. wasserdampfbelastete Flächen geeignet.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 0800 6333378. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. WGK: 1. Produkt-Code M-DF01.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

AVV-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.