

Steinöl Aqua Art. Nr. 8145

Eigenschaften

Steinöl Aqua ist eine wasserverdünnbare Beschichtung für saugfähige mineralische Böden im Innenbereich. Ergibt eine seidenglänzende, strapazierfähige, wasserabweisende Oberfläche. Steinöl Aqua wird als Grundierung und als Schlussbeschichtung aufgebracht.

Achtung! Oxydativ trocknende Öle können bei farblosen, weißen, blauen und hellen Abtönungen zu Vergilbungen führen. Die Vergilbung tritt besonders als Dunkelvergilbung bei dunklen Lichtverhältnissen sowie durch Abdeckung der Oberflächen durch Teppiche, Vorleger, etc. auf.

Inhaltsstoffe

Wasser, modifizierte Alkydharzemulsion auf Basis Sojaölfettsäuren, Acrylatharzdispersion, Hartwachsdispersion, Hydrophobierungsmittel, Netzmittel, Entschäumer, Citral.

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, alkalisch neutral und trocken (Zementestriche Restfeuchte < 1,5 CM %, Anhydridestriche Restfeuchte < 0,5 CM %, Anhydritestriche auf Fußbodenheizung < 0,3%), und nach Anweisung des Herstellers geschliffen und entstaubt sein. Anhydridestriche bis Korn 60 gut schleifen.

Wichtig: Nach dem Reinigungsschliff muss eine homogene, geschlossene aber saugfähige Oberfläche vorhanden sein. Die Estrichoberfläche muss die Qualität eines Nutzestriches aufweisen. Sandende Untergründe müssen mit einem entsprechenden Tiefgrund vorbehandelt und anschließend abge-spachtelt werden.

Bei Verwendung auf neuen Böden mit Fußbodenheizung ist die Heizung vor der Ober-

flächenbehandlung gemäß den Vorschriften stufenweise hochzufahren und ca. 3 Tage auf Volleistung zu fahren. 24 Std. vor der Behandlung wird sie abgeschaltet (nur im Winter auf niedrigster Stufe laufen lassen) und 72 Std. nach der letzten Behandlung wieder stufenweise in Betrieb genommen (Wasserdurchlauf mit 5 °C Steigerung pro Tag, max. Durchlauftemperatur 30 °C).

2. Grundanstrich

Als Grundanstrich wird Steinöl Aqua gleichmäßig und ansatzfrei im Kreuzgang mit kurzfloriger Velourrolle aufgetragen.

Bei sehr saugstarken Untergründen empfiehlt sich eine Grundierung mit BIOFA Steinölgrund spezial lösemittelfrei Art. Nr. 3760 (unbedingt das Technische Merkblatt für 3760 beachten!).

3. Schlussanstrich

BIOFA Steinöl Aqua noch einmal wie oben beschrieben auftragen. Bei Benetzungsproblemen auf dem Grundanstrich wird ein feiner Zwischenschliff mit 180er Gitter oder entsprechendem Pad durchgeführt. Anschließend die Oberfläche vor dem Schlussanstrich gründlich entstauben.

Wichtig: Unbedingt Testanstrich durchführen! Gebinde aus unterschiedlichen Chargen vor der Verarbeitung mischen! Nicht unter 16°C verarbeiten! Bei der Verarbeitung und Trocknung für optimale Frischluftzirkulation sorgen!

4. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

5. Reinigung und Pflege der Oberflächen

Trockene Reinigung mit weichem Besen, Tuch, Mopp oder Staubsaugerbürste. Bei feuchter Reinigung ein pH-neutrales, mildes Reinigungsmittel in handwarmem Wasser verwenden. Wir empfehlen NACASA Universalreiniger 4010.

Trocknung

Nach 4-6 Std. trocken und überstreichbar (20°C / 50-55 % rel. Luftfeuchte). Die Böden sind nach 3 Tagen vorsichtig und nach 7 Tagen voll belastbar.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

60-150 ml/2 bzw. 7-17 m²/l.

Verbrauch und Ergiebigkeit hängen stark von der Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ab.

Lagerung

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern.

Gebinde

1 l / 2,5 l / 10 l Blechgebinde innenlackiert

Entsorgung

Flüssige Produktreste und nicht restentleerte und gereinigte Gebinde bei Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben bzw. nach den jeweils lokalen/nationalen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen. Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nur restentleerte und gereinigte Gebinde zum Recycling geben.

AVV-Abfallschlüssel nach europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 12

Sicherheitshinweise

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Augen und Haut vor Kontakt schützen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Spritz- und Sprühnebel nicht einatmen und geeigneten Atemschutz (Kombifilter A2/P2) tragen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske (P2) tragen. Auf ausreichenden Hautschutz achten. Nicht in Boden, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Ein arttypischer Geruch der Naturrohstoffe ist möglich!

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

VOC-Kennzeichnung gemäß Decopaint-Richtlinie und ChemVOCFarbV:

EU-Grenzwert (Kat. A/i): 140 g/l (2010)

8145 enthält max. 1 g/l VOC.

GISCODE: BSW10

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.