



topciment.com

EMOTTION



EMOTTION

Beschichtung für die Raumrenovierung

EMOTTION ist eine innovative Beschichtung für die Renovierung von Innen- und Außenbereichen, in denen ein außergewöhnliches Finish erforderlich ist.

Es ist mit wasserbasierten Polyurethanharzen von außergewöhnlicher Leistung formuliert, um ein Produkt von höchster Qualität und Haltbarkeit zu erhalten.

Konzipiert als Renovierungsanstrich auf Keramik, Fliesen, Steingut, Gresit, etc. Es kann auch auf fast allen Materialien verwendet werden, wie z. B.

Beton, Gips, Parkett, Holz, Gipskartonplatten, Mikrozement, Metalle, usw. Es kann an Wänden, Decken und Böden angebracht werden. EMOTTION schafft eine dünne Schicht, die eine hohe mechanische Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer bietet.

Außerdem bietet es eine gute Chemikalien- und Wasserbeständigkeit. Es ist resistent gegen ultraviolettes Licht.

Erhältlich in zehn Farben mit satiniertes Oberfläche.

Eigenschaften

- Besonders empfehlenswert für die Renovierung. Hohe Abrieb- und Kratzfestigkeit.
- Gute Wasserbeständigkeit.
- Unempfindlich gegen ultraviolettes Licht (keine Vergilbung).
- Haftet ohne Grundierung auf Keramikfliesen, Feinsteinzeug, Gresit, Fliesen und Holzpaneele, wobei die ursprüngliche Textur erhalten bleibt.
- Einkomponentiges, gebrauchsfertiges Produkt. Schnelle Trocknung und einfache Anwendung. Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten ohne die Komplexität eines Zweikomponentenprodukts.
- 2 - 3 Anstriche an einem Tag auftragen, wobei zwischen den Anstrichen 2 - 3 Stunden Trockenzeit liegen sollten.
- Frei von APEOs, NMP, Ammoniak, Formaldehyd, freien Diisocyanaten und Isothiazolinonen. . Umwelt- und gesundheitsfreundlich.
- Kompatibel mit einer breiten Palette von Substraten. Es eignet sich daher für den Schutz und die Dekoration von Holz-, Parkett-, Beton-, Metall-, Gipskarton-, Putz- und Mikrozementoberflächen. Sowohl Innen- als auch Außenwände und Decken.

Verwendungen und Anwendungsbereiche

Produkt für den Schutz und die Renovierung von Oberflächen und als dekorativer Finish. Formulierung mit aliphatischen Polyurethanharzen und Einkomponenten-Polycarbonat auf Wasserbasis was ihm eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit verleiht. Es präsentiert hohe Haftung auf nicht saugfähigen Oberflächen und eine bemerkenswerte Vergilbungsbeständigkeit.

Das behandelte Trägermaterial ist resistent gegen fließendes Wasser, behält aber seine Atmungsaktivität für Wasserdampf bei. Wie alle Polyurethane ist

es sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung, Schmutz und nicht-aggressive Haushaltsreinigungsmittel. Ideal für die Anwendung auf Feinsteinzeugfliesen, Fliesen, Gresit usw.

Auch als Beschichtung zur Renovierung oder Dekoration von gebrauchsfertigem Mikroazement, Beton, Mörtel und anderen porösen Materialien wie Gips oder Gipskartonplatten.

Es verleiht dem Holz eine sehr natürliche Oberfläche und schützt es vor Abnutzung und Verwitterung. Für die Renovierung von Parkettböden. Kann als Farbe verwendet werden für Gehwege, Sportplätze und Stempel Beton im Innen- und Außenbereich.

Wenn eine matte Oberfläche gewünscht wird, empfehlen wir, sie mit zwei Schichten unseres wasserbasierten Lacks TopSealer® All in One zu schützen.

Bereiche, die hoher Luftfeuchtigkeit, Flecken und Spritzern ausgesetzt sind, schützen Sie mit zwei Schichten unseres wasserbasierten TopSealer® WT One Coat-Lacks. Erhältlich in den Ausführungen matt, supermatt, satiniert und glänzend.

Leistung

Allgemein:

- 0,15 L/m² (2 Anstriche)

Technische Daten

- Farbe: 10 Farben verfügbar
- Ausführung: Satiniert
- Shore D-Härte: 85 ± 5
- Dichte: 1,2 ± 0,02 g/cm³
- Dynamische Viskosität (L3 bei 250 U/min): 1250 ± 500 mPa•s
- Statische Viskosität (L2 bei 20 U/min): 2500 ± 1000 mPa•s
- Anwendungstemperatur: >8°C
- Berührungstrocken: 1 - 2h
- Wiederbeschichtung: 2 - 3h
- Trocknung: 24h
- Aushärtung: 14 Tage

Eigenschaften

- Aliphatische Polyurethan-Dispersion mit Polycarbonat.
- Feststoffe: 35 ± 2%

Vorbereitung der Unterstüztung

Vor dem Anstrich muss der Untergrund ordnungsgemäß vorbereitet werden. Es muss trocken, sauber und frei von Staub, Fett und Schmutz. Für die Tiefenreinigung empfehlen wir unser Reinigungsmittel ECOCLEAN Basic.

Wenn es zuvor lackiert oder gestrichen wurde, prüfen Sie, ob es in gutem Zustand und gut haftend ist. Ist dies nicht der Fall, empfiehlt es sich, die vorherige Beschichtung zu entfernen. Dies kann durch Abschleifen oder Abbeizen geschehen, um sicherzustellen, dass die Oberfläche in gutem Zustand ist. Wenn eine Reparatur erforderlich ist, Verfestigung oder Abdichtung von Fugen, vor dem Auftragen von EMOTTION.

Wenn die ursprüngliche Beschichtung in gutem Zustand ist, kann an einer unauffälligen Stelle eine erste Verträglichkeitsprüfung mit dem Untergrund durchgeführt werden.

Auf saugfähigen Untergründen, wie z.B. Gips oder Gipskarton, empfehlen wir die Verwendung unserer PRIMACEM® ABS-Grundierung.

Bei Holz kann es erforderlich sein, eine Lackgrundierung aufzutragen und anschließend zu schleifen. Bei Metallen ist darauf zu achten, dass sie sich in einem guten Zustand befinden, frei von Oxidrückständen sind und ein geeigneter (antikorrosiver) Primer aufgetragen wird.

Anwendung

Bevor Sie EMOTTION auftragen, vergewissern Sie sich, dass der Untergrund trocken, fett- und staubfrei ist.

Mit einem Pinsel oder einer kurzflorigen Velours- oder Mikrofaserrolle auftragen. Die Anwendung sollte bei Umgebungstemperaturen zwischen 10°C und 30°C erfolgen. 2 - 3 Anstriche an einem Tag auftragen, wobei zwischen den Anstrichen 2 - 3 Stunden Trockenzeit liegen sollten. Für die Sprühanwendung ca. 2 - 5% mit Wasser verdünnen.

Vor der Verwendung mindestens 48 Stunden lang trocknen lassen. Sofort nach dem Anstrich entfernen sofort nach dem Streichen des Kreppbandes oder bis zur vollständigen Trocknung, um zu verhindern, dass sich die Farbe beim Entfernen des Bandes ablöst.

Die vollständige Aushärtung hängt von den Umgebungsbedingungen ab. Bei 23°C und 50% Luftfeuchtigkeit dauert es 14 Tage.

Bei Anstrichen auf Holz empfiehlt es sich, zuerst einen Lack aufzutragen und dann zu schleifen, wobei mindestens 2 Lackschichten aufgetragen werden sollten. Tragen Sie mindestens zwei Schichten EMOTTION auf, um eine gute Versiegelung zu erreichen.

Es kann direkt auf Beton und andere Oberflächen wie Mikroazement oder Putz aufgetragen werden. Bei bereits gestrichenen Wänden und Decken ist darauf zu achten, dass der vorherige Anstrich gut haftet und frei von Staub und Schmutz ist. Bei Gipskarton, Putz oder anderen saugfähigen Oberflächen saugfähige Oberflächen, verwenden Sie vorher PRIMACEM® ABS.

Prüfen Sie die Haftung in einer Ecke oder einem versteckten Bereich, bevor Sie mit dem gesamten Anstrich fortfahren.

In Bereichen, die Feuchtigkeit und Ölspritzern ausgesetzt sind, mit zwei Schichten Topsealer® WT One Coat versiegeln.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Für die Reinigung und Pflege von mit EMOTTION lackierten Oberflächen empfehlen wir neutrale Seifen und Reinigungsmittel oder unser Ecoclean Basic, 1:10 mit Wasser verdünnt, werden empfohlen.

Nicht brennbares Produkt. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen. Niemals Lösungsmittel oder Verdüner verwenden. Nicht verschlucken. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Die folgenden Maßnahmen werden empfohlen:

- Gute Belüftung.
- Verwendung einer chemikalienabsorbierenden Maske.
- Schutzbrille, um Spritzer zu vermeiden.
- Gummihandschuhe.

Leere Behälter müssen gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt

werden. Um zu verhindern, dass das Produkt austrocknet oder eindickt, schließen Sie den Deckel nach jedem Gebrauch. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Verpackung

Es ist in 2,5-Liter-Behältern verfügbar.

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge werden sofort nach Gebrauch mit Wasser abgewaschen.

Lagerungsbedingungen

Das Produkt sollte in der verschlossenen Originalverpackung und vor Witterungseinflüssen geschützt bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden. Temperaturen zwischen 10°C und 30°C, an einem trockenen und gut belüfteten Ort, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeitsdauer beträgt 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum, bei ordnungsgemäßer Lagerung.



Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor zunächst eine schriftliche Unterweisung im Umgang mit dem Gerät. Es liegt immer in der Verantwortung des Nutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen, die in den Rechtsvorschriften festgelegten Anforderungen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: Oktober 2021