



topciment.com

PUREMETTAL

PURE METTAL

Metallische Beschichtung

Pure Mettal ist eine hochdekorative Zweikomponenten-Metallic-Beschichtung. Die Verwendung von Pure Mettal ist für den Innen- und Außenbereich geeignet und kann auf jede Oberfläche aufgetragen werden.

Pure Mettal ist in einer breiten Palette von Farbtönen erhältlich und dank seiner außergewöhnlichen Eigenschaften kann es die Linien und Konturen des Designs sehr deutlich hervorheben, wodurch eine größere Intensität und Textur erreicht wird, die eher für natürliches Metall charakteristisch ist.

- Pure Mettal Bronze
- Pure Mettal Aluminium
- Pure Mettal Iridium
- Pure Mettal Brass
- Pure Mettal Copper

Technische Daten

Leistung erste Schicht: 305 g/m²
Leistung zweite Schicht: 260 g/m²

Pure Mettal Component A ist ein Pulver mit metallischen Eigenschaften, während Pure Mettal Component B das organische Hybridharz ist.

Pure Mettal Komponente A muss für die Anwendung mit dem organischen Hybridharz Komponente B gemischt werden.

Das Mischungsverhältnis der Komponenten ist abhängig von der Art der Anwendung. Die indikativen Proportionen zum Auftragen mit einer Kelle sind:

Pure Mettal	Komponente A (Kg)	Komponente B (Kg)
Bronze	3	1
Aluminium	2	1
Iridium	3	1
Brass	3	1
Copper	2	1

Tabelle 1 - Richtige Proportionen für das Auftragen von Pure Mettal mit einer Glättkelle.



Schritt für Schritt: Wie wird es verwendet?

1. Reinigung und Vorbereitung des Untergrunds.

Es muss sichergestellt werden, dass es gut zusammenhängend, trocken und, wenn nötig, geschliffen ist. Saugen Sie den Untergrund ab, um ihn sauber zu halten.

2. Grundierung.

Tragen Sie eine Schicht Primacem ABS-Grundierung (absorbierender Untergrund) oder Primacem PLUS (nicht absorbierender Untergrund) auf. Lassen Sie ca. 1 Stunde trocknen.

3. Dekoration.

Tragen Sie Pure Mettal (Bronze, Aluminium, Iridium, Brass, Copper) auf den vorbereiteten Untergrund auf. Es wird empfohlen, 2 Schichten aufzutragen, um die besten Ergebnisse zu erzielen. Mischen Sie die Pure Mettal-Komponente A mit dem organischen Hybridharz der Komponente B. Das indikative Verhältnis (Tabelle 1) kann geändert werden, um die gewünschte Textur zu erreichen.

Tragen Sie eine Schicht auf und lassen Sie diese 2-4 Stunden trocknen. Tragen Sie die zweite Schicht auf und lassen Sie 24 Stunden lang trocknen. Die Trocknungszeit kann von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit beeinflusst werden. Um den metallischen Glanzeffekt zu erzielen, schleifen Sie (mit 180-220er Körnung) und polieren Sie zum Schluss (mit 800er und 1000er Körnung). Reinigen Sie die Oberfläche, um Staub zu entfernen.

4A. Metallisches Finis und Versiegelung

Wenn ein Metallic-Finish gewünscht ist, tragen Sie sofort zwei Schichten Topsealer WT One Coat Sealer auf, um die Oberfläche zu schützen. Das Verhältnis von Topsealer WT A katalysiert mit Topsealer WT B 5:1 (A:B) nach Gewicht. Tragen Sie die erste Schicht auf und lassen Sie 24 Stunden lang trocknen. Tragen Sie die zweite Schicht Topsealer WT A+B auf und lassen Sie 24 Stunden lang trocknen, um das Endresultat zu sehen.

4B. Rost-Finish und Versiegelung

Wenn ein Metallic-Finish gewünscht ist, tragen Sie sofort zwei Schichten Topsealer WT One Coat Sealer auf, um die Oberfläche zu schützen. Das Verhältnis von Topsealer WT A katalysiert mit Topsealer WT B 5:1 (A:B) nach Gewicht. Tragen Sie die erste Schicht auf und lassen Sie 24 Stunden lang trocknen. Tragen Sie die zweite Schicht Topsealer WT One Coat auf und lassen Sie 24 Stunden lang trocknen, um das endgültige Finish zu sehen. Schichten Topsealer WT A +B (lassen Sie 24 Stunden Trockenzeit zwischen den Schichten).

Lagerung

Das Produkt sollte im original verschlossenen Behälter und vor Witterungseinflüssen geschützt bei 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, ordnungsgemäß gelagert.

Nachdem die Komponente A mit der Komponente B von Pure Mettal gemischt wurde, kann es in einem geschlossenen Behälter bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C gelagert werden, eine Woche lang an einem trockenen Ort.

Sicherheit und Hygiene

Bei Berührung mit den Augen 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen.

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife waschen. Nicht verschlucken. Im Falle des Verschluckens kein Erbrechen herbeiführen und sofort einen Arzt aufsuchen.

Es wird empfohlen, die folgenden Maßnahmen zu beachten:

- Gute Belüftung.
- Schutzbrille zum Schutz vor Spritzern.
- Gummihandschuhe

Leere Behälter sind entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen. Um ein Austrocknen oder Eindicken des Produkts zu verhindern, schließen Sie den Deckel nach jedem Gebrauch. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Die verwendeten Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife gewaschen werden. Nur mit Wasser und Seife sofort nach Gebrauch verwenden.

Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass vorher eine schriftliche Einweisung in die Handhabung erfolgt ist. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die in der Gesetzgebung festgelegten Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: April 2021



topciment.com