

BESCHREIBUNG

METALIUM EFFECT ist ein dekoratives Material für metallische Beschichtungen auf Wasserbasis, das spezielle Bindemittel und mikronisierte reine Metallpulver enthält.



ANWENDUNGSBEREICH

Nach geeigneter Grundierung kann METALIUM EFFECT auf Wand-, Putz, Sichtbeton und Holzoberflächen im Innenbereich aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN

- Je nach den Eigenschaften des enthaltenen Metallpulvers entsteht eine vielfältige Farbgebung.
- Dank seiner speziellen Harzstruktur verhindert es die Bildung von Schimmel und Bakterien.
- Die Anwendung erfolgt mit einer EDELSTAHLKELLE, wodurch dem Produkt eine bestimmte Struktur verliehen wird.
- Es zeichnet sich durch ausgezeichnete Schleifeigenschaften aus.
- Durch seine metallischen Merkmale erzeugt es einen hohen Glanz und Spiegeleffekt.
- METALIUM EFFECT besteht aus den Komponenten A, B, C sowie METALIUM EFFECT Wax.
- Das Produkt ist wasserbasiert und hat keine schädlichen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit oder die Umwelt.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Nach Reinigung der Oberfläche jeglicher Art von Schmutz, Fett, aufgeschwemmtem Lack und Staub, müssen die Oberflächenschäden beseitigt werden.

ANLEITUNG ZUR ANWENDUNG

- Vor der Anwendung, die Komponente A und B in einem leeren, sauberen Gefäß mixen und ca. 3 Minuten vermischen. Während des Vorgangs wird das Metallpulver langsam hinzugefügt.
- Die Mischung wird mit einem Handmixer durchgeführt und bis zu einer homogenen Masse angemacht.
- Der Flüssigeichtmetallspachtel hat eine Verarbeitungszeit von 40-60 Minuten.
- Mit einer EDELSTAHLKELE oder EDELSTAHLSPACHTEL auf die Fläche auftragen und in beliebigem Muster strukturieren. Je nach Raumtemperatur wird nach der Härtung (ca. 24-48 Stunden) die Oberfläche geschliffen.
- Das Schleifverfahren besteht aus gesamt 8 unterschiedlichen Schleifdimensionen, es wird von grob zu fein geschliffen und besteht aus 3 Phasen.

Die ersten 2 Phasen bei Minimum Geschwindigkeit (1000 Drehzyklus).

Ab der 3. Phase (1500 Drehzyklus) kann im 2000 Drehzyklus oder höher gearbeitet werden.

1. Phase, Schleifmittel der Reihe nach: P240, P320 und P400.
2. Phase, Schleifmittel der Reihe nach: P600 und P1000.
3. Phase, also beim Polieren werden die Schleifpapiere der Reihe nach in Dimensionen von: 1500, 3000 und 6000 ggf. 8000 verwendet.

Zwischen jeder Schleifphase werden die Staubreste auf der Fläche mit einem trockenen Tuch abgewischt.

- Falls an der Fläche ein effizienter Glanz und eine Spiegelung erwünscht ist, kann Wachs verwendet werden.
- Während und nach der Anwendung muss geachtet werden, dass 24 Stunden lang die Raumtemperatur mindestens +5 °C, höchstens +35 °C ist.

TROCKENZEIT

Bei 20 °C und 25 °C beträgt die Berührungszeit 2-3 Stunden, die volle Trocknungszeit beträgt 36 Stunden. Nach 72 Stunden ist die Fläche zur Nutzung bereit.

VERPACKUNG

- **4 KG SET**

THEORETISCHER VERBRAUCH

Abhängig von der Oberflächenglattheit, Saugfähigkeit und den Anwendungstechniken beträgt der Verbrauch (einschließlich der Bestandteile A, B und C sowie Metallpulver) pro 1 kg Produkt:

- Für eine Fläche von 0,500–0,670 m².
- Die Farbmenge für eine Fläche von 1 m² beträgt 1500–2000 Gramm.
- Der Verbrauch von METALIUM EFFECT Wax beträgt (50-60) g/m².

LAGERUNG

Ungeöffnet, kühl, trocken, vor direkter Sonnenstrahlung geschützt, bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C gelagert, ist das Produkt bis zu

1 Jahr lagerbar.

WICHTIGE ANGABEN

A-Komponente Toxizitätsangaben und Erklärungen:

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Verursacht allergische Hautreaktionen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen und Erklärungen für A-Komponente:

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P264 Nach Gebrauch gründlich mit Seife und Wasser waschen.
P272 Kontaminierte Kleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

B-Komponente Toxizitätsangaben und Erklärungen:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Vorsichtsmaßnahmen und Erklärungen für B-Komponente:

P264 Nach Gebrauch gründlich mit Seife und Wasser abwaschen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
EUH205 Enthält Epoxidkomponenten. Kann allergische Reaktionen verursachen.

C-Komponente Toxizitätsangaben und Erklärungen:

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Langfristig sehr giftig für Wasserorganismen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahmen und Erklärungen für C-Komponente:

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Stoffe sammeln.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.
Hinweis: Lesen Sie für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt (SDB) des Produkts.