

METALCRIL 12J

NICHT VERGILBENDER SCHUTZ- UND
WASSERABWEISER FÜR PORENARME
OBERFLÄCHEN UND STEIN MIT SATINEFFEKT



BESCHREIBUNG

METALCRIL 12J ist ein flüssiges, einkomponentiges Produkt mit niedriger Viskosität, das durch Kapillarabsorption in Zementprodukte eindringt und gebrauchsfertig ist. METALCRIL 12J enthält spezielle thermoplastische Hochtemperatur-Polymere, die eine verfestigende, hydrophobierende und schützende Wirkung auf die behandelten Materialien ausüben und die Aufnahme von Ölen, Wasser, Schmutz usw. verringern. Das mit METALCRIL 12J behandelte Untergrund weist keine Vergilbungsneigung auf. Es ist reinigungsbeständig, nicht klebrig und daher mit geringer Schmutzaufnahme. Die resultierende Folie weist eine halbgänzende Oberfläche auf. METALCRIL 12J è particolarmente indicato per trattamenti antipolvere su pavimentazioni industriali. METALCRIL 12J kann auch als Oberflächenhärtungsmittel auf Beton verwendet werden.

ANWENDUNGSBEREICHE

METALCRIL 12J ist ein spezielles Produkt für die Konsolidierung und den Schutz von Betonbauteilen. Es eignet sich hervorragend für die Behandlung von Böden in Innenräumen wie Garagen, Lagerhallen, Kellern usw. und für Außenflächen wie Plätze, Parkhäuser, Einfahrten, Höfe usw. Ein wesentlicher Anwendungsvorteil von METALCRIL 12J ist, dass die Staubschutzbehandlung auch auf noch nicht vollständig ausgehärteten Zementoberflächen angewendet werden kann. METALCRIL 12J kann bereits 8 Stunden nach der Herstellung des Betons aufgetragen werden (es wird jedoch empfohlen, Vorversuche durchzuführen).

VERPACKUNG

3-5-10-25 L Metall Dosen

VERBRAUCH

Richtwert für den Verbrauch 100-120 g/m² (pro Schicht), je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Auftragsmethode. Es wird empfohlen, zwei Anstriche aufzutragen. Raue Oberflächen und niedrigere Temperaturen erhöhen den Verbrauch und verlängern die Aushärtezeit des Materials.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Es macht die Oberfläche zu 90% wasserabweisend;
- Langfristig UV- und feuchtigkeitsbeständig;
- Gute mechanische Beständigkeit;
- Gute Oberflächenhärte.

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Alle Oberflächen müssen völlig sauber und trocken, staub- und fettfrei sowie frei von losen Teilen sein.

PRODUKTVORBEREITUNG

Das Produkt ist gebrauchsfertig, eine Verdünnung ist nicht erforderlich.

AUFTRAGSVERFAHREN

Das Produkt mit einer mittelhaarigen Rolle oder einem Sprühgerät auf horizontale und vertikale Flächen auftragen. Kreuzen Sie die Arbeitsgänge, um einen Produktaufbau zu vermeiden. Für einen besseren ästhetischen Effekt empfehlen wir, das Produkt in zwei Schichten aufzutragen und dabei die Übergänge zu kreuzen. Bei Temperaturen von +5°C bis +35°C auftragen.

AUSHÄRTUNG

Die Aushärtezeit von METALCRIL 12J wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

Die Trocknungs- und Aushärungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Handtrocken	30 Min.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	2 Std.
Begehrbarkeit	24 Std.

METALCRIL 12J

NICHT VERGILBENDER SCHUTZ- UND
WASSERABWEISER FÜR PORENARME
OBERFLÄCHEN UND STEIN MIT SATINEFFEKT



GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und Anwendung von METALCRIL 12J verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit dem Lösungsmittel DILUCRIL gereinigt werden.

LAGERUNG

Haltbarkeit über 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern:

ufficiotecnico@apsebg.it

ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Flüssig
Farbton	-	Transparent
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	0,86 ± 0,02 g/cm ³
Trockenrückstand (nach Gewicht)	EN ISO 3251	Ca. 15%
Betriebstemperatur	-	Von -20°C bis +80°C
Witterungsbeständigkeit	-	Ausgezeichnet

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: www.apse.it

