

# METALCRIL 20J

STAUBDICHTE, NICHT VERGILBENDE,  
TRANSPARENTER, EINKOMPONENTIGE  
IMPRÄGNIERUNG FÜR INDUSTRIEBETONBÖDEN



## BESCHREIBUNG

METALCRIL 20J ist ein gebrauchsfertiges, einkomponentiges, flüssiges Produkt mit niedriger Viskosität, das durch Kapillarabsorption in Zementartikeln eindringt. METALCRIL 20J enthält spezielle thermoplastische Hochtemperatur-Polymere, die eine verfestigende, hydrophobierende und schützende Wirkung auf die behandelten Materialien ausüben und die Saugfähigkeit von Ölen, Wasser, Schmutz usw. verhindern. Der mit METALCRIL 20J behandelte Untergrund zeigt keine Neigung zur Vergilbung. Es ist abwaschbar, nicht klebrig und weist daher eine geringe Schmutzaufnahme auf. Der resultierende Film hat eine glänzende Oberfläche. METALCRIL 20J eignet sich besonders für Anti-Staub-Behandlungen auf Industrieböden. METALCRIL 20J kann auch als Oberflächenhärtungsmittel auf Beton verwendet werden.

## ANWENDUNGSBEREICHE

METALCRIL 20J ist ein Spezialprodukt für die Verfestigung und den Schutz von Betonbauteilen. Es eignet sich hervorragend für die Behandlung von Böden in Innenräumen wie Garagen, Lagerhallen, Kellern usw. und Außenflächen wie Plätzen, Parkplätzen, Einfahrten, Höfen usw.

Ein bemerkenswerter Anwendungsvorteil von METALCRIL 20J besteht darin, dass die Anti-Staub-Behandlung auch auf Zementoberflächen angewendet werden kann, die noch nicht vollständig ausgehärtet sind. METALCRIL 20J kann bereits 8 Stunden nach der Herstellung des Zementprodukts als Verdunstungsschutzmittel aufgetragen werden (es ist jedoch ratsam, vorab Tests durchzuführen), während es als Staubschutzmittel nach 28 Tagen der Aushärtung aufgetragen werden kann.

## VERPACKUNG

3-5-10-25 L Dose

## VERBRAUCH

Richtwert für den Verbrauch von 80-100 g/m<sup>2</sup> (pro Schicht), unterschiedlich je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Auftragsmethode. Wir empfehlen den Auftrag in zwei Schichten. Raue Oberflächen und niedrigere Temperaturen erhöhen den Verbrauch und verlängern die Aushärtungszeit des Materials.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Einfache Anwendung bei Temperaturen von +5°C bis +35°C;
- Langfristig beständig gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit und Tausalzangriffe;
- 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 mittelflorigen 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.

## AUSHÄRTUNG

Die Aushärtezeit von METALCRIL 20J wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

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

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



## GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und Anwendung von METALCRIL 20J verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit dem Lösungsmittel DILUCRIL gereinigt werden.

## 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](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## LAGERUNG

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

## 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	0,88 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Trockenrückstand (nach Gewicht)	EN ISO 3251	Ca. 20%
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](http://www.apse.it)

