



SYN.0105

## SYNTECH PAVICROM

Farbige Epoxid-Beschichtung für  
Betonböden

### Zollcode

3907 3000

### Verpackungen

- Kanne 4.65 kg [A]
- Kanne 9.3 kg [A]
- Kanne 1.35 kg [B]
- Kanne 2.7 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 4.65 kg [A] + 1 Kanne 1.35 kg [B]
- Kit: 1 Kanne 9.3 kg [A] + 1 Kanne 2.7 kg [B]

### Anwendungen

- Pinsel
- Rolle

Familie  
Syntech

Typ  
Epoxid-Behandlungen, -Verkleidungen und Lacke

Produktlinien  
• Infratech  
• Floor

Funktionskategorien  
• Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton  
• Schutzverkleidungen, Verfestigungen, aus Polyurethan oder Epoxiden

Bestandteile  
Zweikomponenten

Erscheinungsbild  
Flüssig + Flüssig

## Zertifikate und Richtlinien



### Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo

Ein Produkt der Floor-Linie, die Produktlinie von Azichem Srl, die sich mit den wichtigsten, ergänzenden Produkten und Zubehörteilen für den Bau, die Sanierung und/oder die Erneuerung von Betonböden und Estrichen befasst.

## Beschreibung des Produkts

Zweikomponentiger Epoxid- und Aminharzanstrich mit speziellen Pigmenten, in wässriger Dispersion mit hohem Feststoffgehalt. Ideal für die pigmentierte Beschichtung von Industrieböden und Betonkonstruktionen im Allgemeinen. Die behandelten Oberflächen mit SYNTECH PAVICROM sind leicht zu reinigen und bieten eine gute Resistenz in Bezug auf mechanischen Verschleiß und bieten darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Wasser, Laugen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe (Öl, Dieselöl, Benzin, etc.).

## Verbrauch

0,20 bis 0,40 kg SYNTYECHE PAVICROM für jeden Quadratmeter zu beschichtender Oberfläche.

## Verwendungsbereiche

Schützender und dekorativer Anstrich von Betonböden, Renovierung der Färbung von altem Harzböden, Lackierung von Wandsockelleisten, etc.. Ausgezeichnet in Maschinenhallen, Fertigungsindustrien, Lagerhallen und Fabriken im Allgemeinen, wo keine besonderen Anforderungen und hohe chemisch-mechanische Beständigkeit erforderlich sind (in diesen Fällen empfehlen wir die Verwendung von SYNTECH PAVISTRONG).

## Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt

→|← Empfohlene Mindestdicke:  
150 µm



Haftung auf Träger:  
>1.5 MPa



Haltbarkeit:  
12 Monate



Mischverhältnis:  
100:28 \_



Nicht entflammbar



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



Nutzungstemperatur:  
+15 / +30 °C



Ohne Lösungsmittel



Pot life:  
80 - 130 min



Spezifisches Gewicht:  
1.48 (±0.05) kg/dm<sup>3</sup>



Verfügbare Farben  
RAL classic

## Technische Spezifikationen

Schleiffestigkeit (UNI 8298-9): 55 - 65 mg

Tast-Aushärtung (a 20°C): 4 - 6 h

Trockene Abfallstoffe (10' a 150°C): 69 %

Viskosität (UNI 8701/3): 8500 (± 1700) mPa

Vollständige Aushärtung (a 20°C): 7 tag

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

www.azichem.com

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
www.azichem.de/disclaimer

## Reinigung der Instrumente

- Wasser

## Zulässige Böden

- Beton
- Fertigbau
- Fliesen und Kacheln
- Untergrundstrich

## Vorbereitung des Untergrunds

Die Oberflächen gründlich reinigen und entfetten, Verunreinigungen jeglicher Art, Lackreste oder lose Teile, entfernen. Abwägen, welche die geeignetste Art der mechanischen Aufbereitung (Sandstrahl-, Hochdruckreinigung, etc.) ist. Die Flächen müssen außerdem frei von Diskontinuitäten sein und eventuell mit REPAR TIX BIC, REPAR SM BIC oder FLOOR EPOX 3 planiert und geglättet werden. Im Falle von vorhandener (auch vermutete) Feuchtigkeit, entstanden durch kapillar aufsteigende Feuchtigkeit des Untergrunds, wird empfohlen, den Epoxyharz für "feuchte Oberflächen" SYNTECH PAVIDAMP anzuwenden.

Geflieste oder präexistierende harzbeschichtete Bodenflächen müssen einer mechanischen Aufrauung mittels Kugelstrahlung, Fräsung, Stockung, etc., bis zur völligen Beseitigung der undurchlässigen Kruste und der opalisierten Oberfläche unterzogen werden. Entfernen Sie den Staub nach dem Abrieb.

Für die Anwendung auf Oberflächen mit geringem Oberflächenwiderstand und einer Tendenz zur Kreidung, empfiehlt es sich, die Halterungen mit SYNTECH PAVISHEER vorzubehandeln.

## Verwendungsart

Zu Beginn der Anwendung, beide Komponenten in einen einzigen Behälter geben und gründlich für 2 Minuten, mit der richtigen Ausrüstung (Schälbohrer) mischen. Einmal die Anfertigungsphase beendet, müssen die Anwendungs- und Ruhezeiten, genau wie in der folgenden Tabelle beschrieben, eingehalten werden.

SYNTECH PAVICROM ist mit 10% Wasser zu verdünnen und anschließend mit einer Rolle aufzutragen, dabei darauf achten, die Schicht einheitlich aufzutragen. Durch Hinzufügung von 3 - 5 % in Gewicht von Quarz B0 oder B1 (oder Glashohlkugeln) wird es möglich, einen Anti-Rutsch-Effekt zu erhalten.

## Lagerung und Aufbewahrung

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +5°C bis +35°C lagern.



IF YOU WANT TO SOLVE IT

[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)

## Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.

Wenn die Induktion und Verwendung nicht zeitgemäß eingehalten werden, können Abweichungen der Oberfläche auftreten. Das Produkt, als solches, gekennzeichnet durch einen hohen Feststoffgehalt, kann durch Verdünnen mit Wasser die gewünschte Viskosität erhalten.

Der Glanzgrad der Endbeschichtung wird durch folgenden Faktoren beeinflusst: die Materialtemperatur, Luftfeuchtigkeit, Anwendungstemperatur und Porosität der Halterung. Es wird empfohlen, das Produkt in zwei Schichten aufzutragen, von denen der erste Anstrich in weiß (insbesondere für Farben wie Gelb, Orange und Hellrot) für eine exzellente Farbbrillanz und eine bessere Farbwiedergabe.

*SYNTECH PAVICROM hergestellt / vertrieben von*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Aktualisierung von: **11/09/2019**  
Allgemeine Verkaufsbedingungen und  
gesetzliche Hinweise, konsultierbar  
auf  
[www.azichem.de/disclaimer](http://www.azichem.de/disclaimer)