

# Syntech Poliurea Primer – Epoxy Metal

## Zweikomponenten-Epoxidprimer speziell für Metalloberflächen



Syntech Poliurea Primer – Epoxy Metal ist ein lösungsmittelfreier Zweikomponenten-Primer auf Epoxidharzbasis, der als Verfestiger, zur Oberflächenversiegelung für Beton, zur Anwendung als Untergrund für Arbeiten mit Polyharnstoffen auf Metalloberflächen und Epoxid- und Polyurethanbeschichtungen verwendet wird.

**ZOLLCODE:** 3907 3000

**KOMPONENTEN:** Zweikomponenten

**ERSCHEINUNGSBILD:** Flüssig + Flüssig

**VERFÜGBARE FARBEN:** Transparent / Neutral

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Kanne 10 kg [A] - Kanne 5 kg [B] - Kit: 1 Kanne 10 kg [A] + 1 Kanne 5 kg [B]

### EINSATZGEBIETE

Haftungsverstärker, Oberflächenversiegelung für Beton, als Substrat für die Verarbeitung von Polyurea-Produkten auf Metalloberflächen und Epoxid- und Polyurethanbeschichtungen.

### ZULÄSSIGE TRÄGER

Metalloberflächen - Stahl

### VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Anwendung muss auf einem trockenen und entfetteten Untergrund erfolgen; der Untergrund darf keine spröden oder abgelösten Teile sowie einen Feuchtigkeitsgehalt von höchstens % aufweisen. Die Vorbereitung des Untergrundes kann verschiedene mechanische Vorbehandlungen erfordern: Schleifen, Bearbeitung mit Stockhammer, Kugelstrahlen, Hochdruckwäsche. Andere geeignete mechanische Vorbehandlungen des Untergrundes.

### ANWENDUNGSWEISE

Die einzelnen Komponenten müssen sorgfältig gemischt werden, bis eine homogene Masse entsteht. Das Material kann mittels Rolle, Pinsel oder Sprühgerät mit speziellen Airless-Maschinen, auch in zwei Schichten, aufgetragen werden. Die Temperatur des Untergrundes muss immer mindestens 3 °C höher sein als die Taupunkttemperatur. Minimale Anwendungstemperatur +5 °C, maximale Temperatur +35 °C.

### ANWENDUNGSMETHODEN





Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel - Rolle





## WERKZEUGREINIGUNG

Verdünnungsmittel für Harze

## GRUNDLEGENDE MERKMALE

-  Haltbarkeit: 12 Monate
-  Nur mit Schutzbrille verwenden
-  Ohne Lösungsmittel
-  Verbrauch: 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

- A:B** Mischverhältnis: 2:1 (in peso) \_
-  Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
-  Spezifisches Gewicht: 1.1 (A) / 1.0 (B) ± 0.1 g/cm<sup>3</sup>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

a 23° C  
Berührungshärtung bei 20°C **>4 h**

a 23° C  
Überstreichbarkeit bei 20°C **max 10 h**

a 23° C  
Gelierzeit **270 min**

a 23° C  
Vollständige Aushärtung bei 20°C **7 tag**

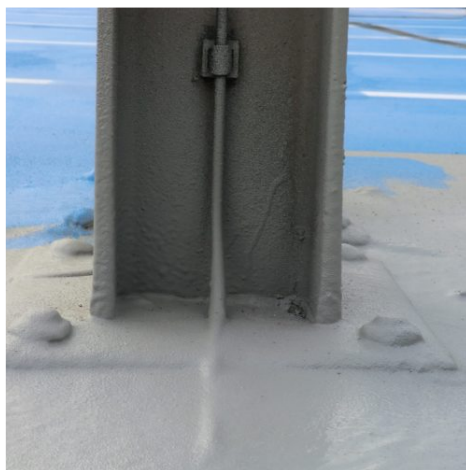
## VERBRAUCH

Ungefähr 0,20 kg Syntech Poliurea Primer - Epoxy Metal für jeden Quadratmeter zu behandelnder Fläche.

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich 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.

## FOTOGALERIE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Aktualisierung vom **29-07-2022**  
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie  
unter  
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>  
en

**Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 3**

## ZUSÄTZLICHE INHALTE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Den Kontakt mit Haut und Schleimhäuten vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen, insbesondere Maske, Schutzbrille und Handschuhe. Eventuelle Dämpfe der Produktverarbeitung nicht einatmen und nach Möglichkeit die Arbeitsbereiche belüften. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

