

METALPRIMER

ROSTFREIE EPOXID-GRUNDIERUNG,
GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE
ALUMINIUM- UND METALLOBERFLÄCHEN



BESCHREIBUNG

Spezialgrundierung auf Basis von Epoxidharzen mit außergewöhnlicher Haftung auf Kohlenstoffstahl, Aluminium, verzinktem Stahl, keramischem Material und Edelstahl.

ANWENDUNGSBEREICHE

METALPRIMER ist eine farbneutrale Haftgrundierung, die sehr vielseitig in Bezug auf die Haftung auf verschiedenen nicht porösen Oberflächen ist und auf die alle Arten von Harzen aufgetragen werden können. Mit harten Zuschlägen versehen, eignet er sich zum Füllen von Hohlräumen, Nivellieren usw. auf Metallstrukturen.

VERPACKUNG

Die Produkte werden in folgenden Verpackungen vordosiert geliefert:
Komponente A = 10 kg
Komponente B = 2,5 kg

VERBRAUCH

Ca. 200 g/m²

MISCHVERHÄLTNIS

Komp.A : Komp.B = 10 : 2,5 Gewichtsanteile

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hohe Haftkraft;
- Überlackierbar nach langer Zeit mit jeder Beschichtung nach leichter Vorbereitung;
- Einfaches Auftragen mit Pinsel und Airless-Spritze;
- Anwendbar ab +8°C;

Betriebstemperaturen von -25°C bis +110°C (an Luft).

ZERTIFIZIERUNGEN

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

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



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Kohlenstoffstahl: SA2½ streuen. Verzinkter Stahl und Aluminium: Reinigung mit Lösungsmitteln oder Reinigungsmitteln, Bürsten für oxidierte Oberflächen. Keramik, Fliesen, Steinzeug: gründliche Reinigung mit Reinigungsmitteln und leichtes Streuen oder Kugelstrahlen.

PRODUKTVORBEREITUNG

Zweikomponentenprodukt, das vor der Verwendung gründlich gemischt werden muss.

AUFTRAGSVERFAHREN

Mit Pinsel oder Airless-Spritzgerät in unverdünntem Zustand oder verdünnt mit 5-10% Verdünnung auftragen, bei einem Verbrauch von 200 g/m². Für die Auftragung im Airless-Verfahren 0,026"-0,021" Düsen mit einem Druck von mindestens 180 bar verwenden.

Bei der Auftragung auf senkrechten Flächen ist ein Abtropfen zu vermeiden und der angegebene Verbrauch darf nicht überschritten werden. Übermäßige Schichtdicken vermeiden.

AUSHÄRTUNG

Die Aushärtezeit von METALPRIMER wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

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

Pot life	2 Std.
Handtrocken	12 Std.
Überbeschichtung	Min. 20/27 Std. max. 7 Tage
Vollständige Aushärtung	7 Tage

GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und den Auftrag verwendeten Geräte müssen nach dem Gebrauch mit DILUEPOX 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

LAGERUNG

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

ENTSORGUNG

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

METALPRIMER

ROSTFREIE EPOXID-GRUNDIERUNG,
GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE
ALUMINIUM- UND METALLOBERFLÄCHEN

**TECHNISCHE DATEN**

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DES GEMISCHS (bei +20°C)		
EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Strohfarbene Flüssigkeit
Farbe der Mischung		Neutral
Auftragsdicke	-	150 µm
Trockenrückstand (nach Gewicht)	EN ISO 3251	100%
Viskosität Ford Cup 4	ASTM D1200	35" +/- 5

PRODUKTLISTUNG IM BETRIEB

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Haftung auf trockenem Beton	EN 13892-8	≥ 3 N/mm ² (Betonbruch)
Haftung auf nassem Beton	EN 1542	≥ 1,5 N/mm ²
Haftung auf Metall	EN 1542	≥ 17 N/mm ²

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

