



BESCHREIBUNG

APSEPRIMER AS ist eine Zweikomponenten-Formulierung auf der Basis von lösemittelhaltigen Epoxidharzen und hochleitfähigen Füllstoffen, die sich für die Herstellung von Grundierungen für elektrisch leitfähige, selbstnivellierende Bodenbeläge eignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

- APSEPRIMER AS wird ausschließlich als leitende Schicht unter elektrisch leitfähigen Beschichtungen wie APSELIV AS verwendet;
- Elektrisch leitfähige Beschichtung auf Zement- und Betonsubstraten für verschiedene industrielle Anwendungen.

VERPACKUNG

Komp. A = 15 kg Metalldose
Komp. B = 3 kg Metalldose

VERBRAUCH

Richtwert für den Verbrauch: 0,2-0,3 kg/m²

MISCHVERHÄLTNIS

Komp. A : Komp. B = 5 : 1

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hohe Leitfähigkeit;
- Leicht verarbeitbar;
- Schnell trocknend;

ZERTIFIZIERUNGEN

APSEPRIMER AS entspricht der Norm UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 472). ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).

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



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Betonbodenflächen müssen trocken, sauber und frei von losen oder brüchigen Teilen sein. Die relative Luftfeuchtigkeit des Untergrundes darf 4% nicht überschreiten und es darf keine kapillar aufsteigende Feuchtigkeit vorhanden sein; andernfalls ist eine Dampfsperre mit UMIFOND 3C anzubringen. Löcher und große Unebenheiten müssen vorher mit APSEFLOOR MALTA ausgeglichen werden. Statische Risse können mit AP300 FIX verfügt werden.

PRODUKTVORBEREITUNG

Bevor Sie die beiden Komponenten mischen, mischen Sie die Komponente A gründlich und rühren Sie die Komponente B kurz um. Dann Komp. B in die Dose mit Komp. A zugeben und mit der Bohrmaschine und dem Rührgerät bei niedriger Geschwindigkeit mischen, bis sie vollständig homogenisiert ist.

PRIMER-AUFTAG

Die Oberfläche muss zuvor mit einer entsprechend gefüllten und mit einem glatten Spachtel aufgetragenen Haftgrundierung APSEPRIMER NS 125 behandelt werden (siehe das technische Datenblatt). Auf die Grundierung darf kein Streusand aufgebracht werden.

ANWENDUNG VON KUPFERBÄNDERN

Verlegung von leitenden und klebenden Kupferbändern und Anschluss an den Erdungsanschluss. Jeder Erdungspunkt ist für eine Fläche von etwa 300 Quadratmetern ausreichend. Ihre Anordnung hängt jedoch von den örtlichen Gegebenheiten ab und muss von Fall zu Fall festgelegt werden.



AUFRAGEN DER LEITFÄHIGEN SCHICHT

Die leitfähige Schicht besteht aus der Grundierung APSEPRIMER AS, die mit der Rolle in einem Arbeitsgang auf die gesamte Fläche aufgetragen wird, die die leitfähigen Einheiten betrifft. Auf das frische Produkt Siliziumkarbid einstreuen. APSEPRIMER AS sollte nur auf den perfekt trockenen und vorbereiteten Untergrund aufgetragen werden. Andernfalls könnte die Leitfähigkeit der APSEPRIMER AS Grundierung beeinträchtigt werden. Nach dem Aushärten von APSEPRIMER AS ist die Leitfähigkeit vor dem Auftragen der selbstnivellierenden Beschichtung zu prüfen.

Der Zyklus wird mit dem Auftragen der leitfähigen Beschichtungen APSELIV AS oder VERNILUX POL AS je nach Bedarf abgeschlossen (siehe entsprechende Datenblätter).

AUSHÄRTUNG

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

Topfzeit (Pot-life)	1 Std.
Überbeschichtung	36-48 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist.

TECHNISCHE DATEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (bei +20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE B
Aussehen	-	Flüssig	Flüssig
Farnton	-	Schwarz	Dunkelbraun
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,3 g/cm ³	1,0 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	3000 cps	300 cps

PRODUKTLEISTUNGEN GEMÄSS UNI EN 13813

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Haftfestigkeit	EN 13892-8	2,0 N/mm ²
Brandverhalten	EN 13501-1	F _{fl}

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 einzutreten, 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 betreffenden Produktschichten 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 nulliert 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

