



## BESCHREIBUNG

APSEPOX 910 ist eine Zweikomponenten-Formulierung auf der Basis von Epoxidharzen in Wasseremulsion mit guter chemischer und mechanischer Beständigkeit sowie Wasser- und Abriebfestigkeit, wenn es gemäß den nachstehenden Anweisungen mit Wasser verdünnt wird. Es kann als Imprägniermittel verwendet werden und macht den Untergrund staubdicht und leicht zu reinigen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

- Staubverhinderndes Imprägniermittel für Industrieböden;
- Haftvermittler für Aufbeton;
- Dispersionsgrundierungen auf Wasserbasis;
- Imprägnier- und Verfestigungsmittel für allgemeine mineralische Untergründe (Faserzement, Fertigbauteile, Stein, etc.).

## VERPACKUNG

Komp. A = 9 kg Dose  
Komp. B = 4,5 kg Eimer

## VERBRAUCH

Verfestigungsmittel: 50-80 g/m<sup>2</sup>  
Imprägniermittel: 100-120 g/m<sup>2</sup>  
Haftvermittler für Aufbeton: 250-300 g/m<sup>2</sup>

## MISCHVERHÄLTNIS

Komp. A : Komp. B = 2 : 1

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hervorragend geeignet als Verfestigungsmittel für Beton und poröse Oberflächen im Allgemeinen;
- Haftvermittler für nachfolgende Phasen;
- Hervorragende Haftung auf herkömmlichen Baumaterialien;
- Gute Haftung auch auf leicht feuchten Untergründen.

## ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).  
APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Reinigen Sie den Untergrund von Staub, Ölresten, brüchigen Teilen, bereits vorhandenen Lackierungen und allem, was die Haftung beeinträchtigen könnte. Die Oberfläche mit einem Druckwasserstrahl und einem Industriereinigungsmittel reinigen und mit sauberem Wasser nachspülen. Vermeiden Sie die Ansammlung von stehendem Wasser aus der Reinigung des Bodens und saugen Sie ggf. mit einem Nasssauger.

## PRODUKTVORBEREITUNG

APSEPOX 910 ist eine vordosierte Zweikomponenten-Formulierung. Zur Herstellung wie folgt vorgehen: Komponente A in den Behälter der Komponente B gießen und die beiden Komponenten mit einer Bohrmaschine bei niedriger Drehzahl gründlich mischen, bis ein homogenes, klumpenfreies Produkt entsteht. Je nach Verwendungszweck verdünnen.  
Als Imprägniermittel: 1:2 mit sauberem Wasser verdünnen.  
Als Verfestigungsmittel: 1:3 bis 1:5 verdünnen, je nach Saugfähigkeit.  
Als Haftvermittler 1:0,3 mit sauberem Wasser verdünnen.

## AUFTRAGSVERFAHREN

Imprägniermittel: Auftragen durch Rollen oder Sprühen.  
Verfestigungsmittel: Auftragen durch Rollen oder Sprühen.  
Haftvermittler für Aufbeton: durch Rollen oder Bewässerung.  
Der Auftrag muss so erfolgen, dass der Untergrund gleichmäßig verteilt und vollständig bedeckt ist.  
Als Aufbeton 300-350g/m<sup>2</sup> des Produkts 1:0,2 verdünnt auftragen. Theoretischer Verbrauch von reinem Produkt 250-300g/m<sup>2</sup>. Das Überlagerungsintervall mit einem neuen Strahl wird von 60 Minuten bis 3 Stunden aufrechterhalten.

Tragen Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +8°C und +30°C auf.



## AUSHÄRTUNG

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

Topfzeit (Pot-life)	60 Min.
Erstarrungszeit	24 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

## WARNUNGEN

- Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist.
- Die zu beschichtenden oder zu behandelnden Untergründe müssen fest, dicht und frei von losen und/oder brüchigen Teilen sein.
- APSEPOX 910 gleichmäßig auftragen, wobei die Bildung von Ansammlungen und/oder Pfützen zu vermeiden ist.

## GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Vorbereitung und den Auftrag von APSEPOX 910 verwendet werden, müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Nach der Aushärtung des Produkts kann die Entfernung nur mechanisch erfolgen.

## 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 +10°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	
		KOMP. A	KOMP. B
Aussehen	-	Flüssig	Dickflüssig
Farbton	-	Transparent	Transparent opalisierend
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,10 g/cm <sup>3</sup>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	EN 8490	800 cps	2300 cps

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER MISCHUNG (bei +20°C)

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	Transparent opalisierend
Mischungskonsistenz	-	Dickflüssig
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,05 g/cm <sup>3</sup>

### LEISTUNG DES GEHÄRTETEN PRODUKTS

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Haftkraft	EN 13892-8	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftkraft auf nassem Beton	EN 13578	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	F <sub>fl</sub>

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)

