

# APSEPRIMER NS 125

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXID-GRUNDIERUNG  
MIT HOHER PENETRATION



## BESCHREIBUNG

APSEPRIMER NS 125 ist eine flüssige, mineralgefüllte, lösungsmittelfreie Zweikomponenten-Epoxyd-Grundierung. Die Komponenten werden vordosiert geliefert.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Haftvermittler für die Reparatur, Oberflächen-sanierung von degradierten und korrodierten Industrieböden, zum Ausspachteln von unebenen Oberflächen.

Haftvermittler für harzhaltige Böden in Industrielagern, Lagerstätten, Depots, Chemiewerken, Lebensmittelindustrie usw. APSEPRIMER NS 125 kann rein verwendet werden oder mit Quarz gefüllt (Gewichtsverhältnis 1:1) und sowohl zum Nivellieren als auch zur Verbesserung der Haftung nachfolgender Harzbeschichtungen.

## VERPACKUNG

Komp. A = 4 kg in Metall Dosen  
Komp. B = 1 kg in Metall Dosen

oder

Komp. A = 16 kg in Metall Dosen  
Komp. B = 4 kg in Metall Dosen

## VERBRAUCH

Primer: 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>  
Spachtelmasse: 1,7-1,8 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

## MISCHVERHÄLTNIS

Primer                                    Komp. A : Komp. B = 10 : 25  
Spachtelmasse                    (A+B) : Quarz = 1:1

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Haftvermittler für weitere Phasen;
- Gründliche Ausspachteln (entsprechend gefüllt im Gewichtsverhältnis 1:1);
- Hohe mechanische Eigenschaften;
- Gute Haftung auf traditionelle Baumaterialien;
- Gute Haftung auf feuchten Untergründen.

## ZERTIFIZIERUNGEN

APSEPRIMER NS 125 entspricht der UNI EN 13813: Materialien für Estriche (DoP Nr. 473).  
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, Öl, Fett, Schlamm, brüchigen Teile, Lack und auf jeden Fall von Gegenständen, die die Haftung beeinträchtigen können.

Eventuell vorhandene Metallstützen, in den betroffenen Bereichen, müssen von Rost und andere Verunreinigungen frei sein.

In diesem Fall empfehlen wir durch Bürsten und mit dem entsprechenden Mittel Rostumwandler FERROCONVERT einzugreifen.

## PRODUKTVORBEREITUNG

APSEPRIMER NS 125 eine Zweikomponenten- und vordosierte Grundierung.

Für die Vorbereitung wie folgt vorgehen:  
Komponente B in den Behälter vom Komponente A einfüllen und die beiden Komponenten sorgfältig mit einem langsam laufenden Rührgerät vermischen, bis eine Klumpfreie und homogene Mischung entsteht. Bei Bedarf können Sie wie folgt füllen:

1 Teil APSEPRIMER NS 125 mit ca.1 Teil Quarz, zur Erleichterung der Glättung von rauen Oberflächen.

## AUFTRAGSVERFAHREN

APSEPRIMER NS 125 wird mit einer Rolle, einem Metallspachtel oder einer Rakel gleichmäßig und dick auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Unmittelbar nach dem Auftragen muss die frische Oberfläche von APSEPRIMER NS 125 mit Quarz abgestaubt werden, damit nachfolgende Harzbeschichtungen perfekt haften können Entfernen Sie nach dem Trocknen überschüssigen Quarz vor dem Überstreichen.

# APSEPRIMER NS 125

ZWEIKOMPONENTEN-EPOXID-GRUNDIERUNG  
MIT HOHER PENETRATION



## AUSHÄRTUNG

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

Topfzeit (Pot-life)	30 Min.
Verwendungsdauer der reinen Mischung	20 Min.
Verwendungsdauer der gefüllten Mischung	40 Min.
Klebefreiheit	2-4 Min.
Gelierzzeit der gefüllten Mischung (Dicke 1mm)	40 Min.
Erstarrungszeit der reinen Mischung	10-15 Std.
Erstarrungszeit der gefüllten Mischung (1:1)	10-15 Std.
Begehbarkeit	12 Std.
Schwere Tragfähigkeit	7 Tage
Vollhärtung	7-10 Tage

## WARNUNGEN

Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist.  
Die Untergründe müssen unbeschädigt sein.

## GERÄTEREINIGUNG

Die für die Vorbereitung und Anwendung von APSEPRIMER NS 125 verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit dem Ethylalkohol gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt 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](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

## LAGERUNG

Haltbarkeit über 12 Monate, wenn es in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt wird. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°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	flüssig
Farbton	-	neutral	trasparent
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,65 g/cm <sup>3</sup>	0,99 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	EN 8490	3600 cps	200 cps

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

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Farbton	-	neutral
Mischungskonsistenz	-	dichtflüssig
Spezifisches Gewicht der Mischung	EN ISO 2811-1	1,4 g/cm <sup>3</sup>

### PRODUKTLEISTUNG NACH UNI EN 13813

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	EN 13892-2	45-55 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit nach 28 Tagen	EN 13892-2	23-27 N/mm <sup>2</sup>
Haftkraft	EN 13892-8	2,0 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)

