

**BESCHREIBUNG**

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

**ANWENDUNGSBEREICHE**

Haftgrundierung für Bodenbeläge und Beschichtungen im Schiffsbau, vor dem anschließenden Auftragen der Lacke HYBRID n-COAT FR oder VERNILUX POL FR.

**VERPACKUNG**

Komp. A = 17,6 kg Metalldose  
Komp. B = 4 kg Metalldose

**VERBRAUCH**

Primer: 0,3 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

**MISCHVERHÄLTNIS**

Komp. A : Komp. B = 17,6 : 4

**EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE**

- Haftvermittler für weitere Phasen;
- Hohe mechanische Eigenschaften;
- Gute Haftung auf traditionelle Baumaterialien.
- 

**ZERTIFIZIERUNGEN**

APSEPRIMER NS 125 FR entspricht den Brandschutzanforderungen der Richtlinie 2014/90/EU und der Durchführungsverordnung (EU) 2024/1975 (Zertifikatsnummern: MED/0497/1807 und MED/0497/1808, benannte Stelle Nr. 0497). ISO 9001-zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikatsnummer IT.17.0227.01.QMS). APSE S.r.l ist 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.

Vor der Behandlung muss immer eine gründliche Schleifung durchgeführt werden. Anschließend ist es erforderlich, den entstandenen Staub mit einem Industriestaubsauger abzusaugen, um eine gute Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten.

**PRODUKTVORBEREITUNG**

APSEPRIMER NS 125 FR ist 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.

**ANWENDUNG**

APSEPRIMER NS 125 FR wird mit einer Rolle gleichmäßig und in einer homogenen Schichtdicke auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgetragen.

**AUSHÄRTUNG**

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

Verarbeitungszeit (Pot-life)	30 minuti
Erstarrungszeit der reinen Mischung	10-15 Std
Begehrbarkeit	12 Std
Überlagerung	18-24 Std
Vollhärtung	7 Tage

**ENDBESCHICHTUNG**

APSEPRIMER NS 125 FR muss mit zwei Schichten VERNILUX POL FR oder HYBRID n-COAT FR überzogen werden (siehe entsprechende technische Datenblätter).

**GERÄTEREINIGUNG**

Die für die Vorbereitung und Anwendung von APSEPRIMER NS 125 FR verwendeten Geräte müssen sofort nach Gebrauch mit dem Ethylalkohol gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

**GESUNDHEIT UND SICHERHEIT, WARNUNGEN**

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	
		KOMPONENTE A	KOMPONENTE 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>

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)

