

**BESCHREIBUNG**

Nicht filmbildendes, wasserabweisendes Mittel auf Basis von Silikonharzen, Silanen und Siloxanen zur Oberflächenbehandlung.

**ANWENDUNGSGEBIETE**

Es ist besonders geeignet zum Schutz horizontaler und vertikaler Flächen vor Regenwasser und Witterungseinflüssen.

Es kann auf porösen und saugfähigen Materialien angewendet werden (Beton, zementgebundene Untergründe, Putze, Ziegel, Natursteine usw.).

Es wird zur Verhinderung von Wassereindringung auf gefliesten Oberflächen wie Balkonen, Terrassen sowie Wand- und Bodenbelägen in Bädern und Duschen eingesetzt.

**VERPACKUNG**

1 – 5 – 25 Litern Dosen

**VERBRAUCH**

80-120 cl/m<sup>2</sup> je nach Porosität und Absorptionsefähigkeit des Untergrunds.

**EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE**

- Bildet keinen Film, verändert die Optik des Untergrunds nicht.
- Erhält die Atmungsaktivität des Untergrunds.
- Gute Eindringtiefe.
- Schnelle Entwicklung der Wasserabweisung.

**ZERTIFIZIERUNGEN**

APSESHIELD entspricht der Norm UNI EN 1504-2: Schutzsysteme für Betonoberflächen (DoP Nr. 568).

Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach

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

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

**UNTERGRUNDVORBEREITUNG**

Die Oberflächen müssen sauber, frei von Staub, Öl, Fett, Schlamm, losen Teilen, Beschichtungen und allem sein, was das Eindringen (die Absorption) beeinträchtigen könnte.

Eventuelle Risse verschließen und, falls erforderlich, die Fugen zwischen den Fliesen vorher ausspachteln.

**PRODUKTVORBEREITUNG**

Gebrauchsfertiges Produkt.

**ANWENDUNGSMETHODE**

Mit Pinsel oder Niederdrucksprühern auftragen, dabei besonders auf die Fugen und saugfähigen Bereiche achten, damit das Produkt die darunterliegende Schicht erreichen kann.

Den überschüssigen Produktauftrag 15–20 Minuten nach der Applikation mit einem mit unpolaren Lösungsmitteln (Benzine) getränkten Pad entfernen.

**AUSHÄRTUNG**

Für Trocken- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) siehe folgende Tabelle:

Klebefreiheit	30 Min.
Wasserabweisung	18-24 Std.
Vollständige Penetration	7 Tage

**HINWEISE**

Das Produkt beeinträchtigt weder die Atmungsaktivität der Untergründe noch die Sichtfläche. Es wird jedoch empfohlen, immer einen Vorabtest auf einem kleinen Teil des Untergrunds durchzuführen, um den korrekten Verbrauch des Produkts und eventuelle Farbabweichungen zu überprüfen.

**GESUNDHEIT UND SICHERHEIT**

Für Informationen zu Sicherheitsvorschriften, Gefahrenhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen wenden Sie sich bitte an das aktuellste Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter folgender Adresse anfordern können: [ufficiotecnico@apsebg.it](mailto:ufficiotecnico@apsebg.it)

**LAGERUNG**

Haltbarkeit 6 Monate, wenn in der Originalverpackung an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort gelagert. Bei Temperaturen zwischen +5 °C und +35 °C lagern. Frostopfindlich.

**ENTSORGUNG**

Inhalt und/oder Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**TECHNISCHE PRODUKTDATEN**

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	Flüssig
Farbe	-	Transparent
Trockenrückstand	EN ISO 3251	30 ± 1%
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	0,80 - 0,85 g/cm <sup>3</sup>

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN GEMÄSS DER NORM EN 1504-2**

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Eindringtiefe	EN 1504-2	≥ 10mm (Classe II)
Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufnahmeverhältnis im Vergleich zum unbehandelten Prüfkörper</li> <li>• Aufnahmeverhältnis nach Eintauchen in Alkalilösung</li> </ul>	UNI EN 13580	≤ 7,5 % ≤ 10 %
Trocknungsgeschwindigkeit	UNI EN 13579	30 ± 1%

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)

