



## BESCHREIBUNG

Einkomponentiger farbiger Schutzbeschichtung auf Basis von speziellen Acrylharzen und Additiven in Wasserdispersion. Das Produkt ist beständig gegen UV-Strahlen, Witterungseinflüsse, Frost-Tau-Zyklen, Temperaturschocks und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit.  
Das Produkt ist gebrauchsfähig.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Spezielles Mittel zum Schutz von bituminösen Belägen, sowohl glatt als auch mit Schiefer, wenn die Haltbarkeit der Abdichtungsschicht erhöht werden soll. Es kann auch zum Schutz von Betonstrukturen, Mauern, Brüstungen usw. verwendet werden, Es kann sowohl horizontal als auch vertikal aufgetragen werden.

Es kann auf verschiedenen Untergründen verwendet werden, darunter:

- Glatte oder beschieferte bituminöse Abdichtungsbahnen;
- Beton;
- zementhaltige Untergründe;
- Ziegel.

## VERPACKUNG

5, 10, 20 kg Plastikeimer

## VERBRAUCH

0,6-0,7 kg/m<sup>2</sup> in zwei Schichten

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Leicht zu verlegen;
- Hervorragende Beständigkeit gegen Staunässe;
- Keine Nachbearbeitung erforderlich;
- Betriebstemperatur +80°C bis -10°C.

## ZERTIFIZIERUNGEN

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



## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Den Untergrund gründlich reinigen, um Staub, brüchige Teile, Fremdkörper oder nicht haftende Substanzen zu entfernen. Sicherstellen, dass die zu behandelnde Oberfläche frei von übermäßiger Feuchtigkeit (mehr als 5 %) ist, da diese zu Blasenbildung und Ablösung führen kann.  
Bituminöse Abdichtungsbahnen müssen mindestens 180 Tage oxidiert sein.

## PRODUKTVORBEREITUNG

Das Produkt ist einkomponentig und gebrauchsfertig und braucht nicht verdünnt zu werden.  
Vor der Anwendung kurz mischen.

## AUFTRAGSVERFAHREN

Das Produkt in zwei Schichten mit einer Rolle oder einem Pinsel auftragen. Die Trocknungszeit für die zweite Schicht abwarten (siehe Abschnitt „AUSHÄRTUNG“).

Das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auftragen.

## AUSHÄRTUNG

Die Aushärtungszeit von ELASTOFLEX PROTECT wird von der Umgebungstemperatur beeinflusst. Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Auftrag der zweiten Schicht	18-24 Std.
Begehbarkeit nach 2. Schicht	24 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

## WARNUNGEN

- Kein Wasser und/oder Lösungsmittel hinzufügen;
- Keine Zusatzstoffe oder Füllstoffe hinzufügen;
- Bei beschädigtem Behälter nicht verwenden;
- Nicht in dicken Schichten auftragen;
- In den ersten 24 Stunden nach jedem Anwendungsschritt vor Wasser, Regen, Nebel und Schnee schützen.



## GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Zubereitung und Verarbeitung von ELASTOFLEX PROTECT PRO verwendet werden, müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Nach der Aushärtung des Produkts erfolgt die Entfernung nur noch mechanisch.

## 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 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C. Ist frostempfindlich.

## ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## TECHNISCHE DATEN

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

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	flüssig farbig
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	EN 8490	8000 ± 2000 cps

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN IM BETRIEB

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Bruchlast	ASTM D 2370	≥ 2,82 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	ASTM D 2370	≥ 100 %
Elastizitätsmodul	ASTM D 2370	7,95 N/mm <sup>2</sup>
Crack bridging	EN 1062-7	Klasse A3: ≥ 1180 µm
Wasseraufnahme nach 7 Tagen im Wasser	ASTM D 471	≤ 9,5%
Direkte Zughaftung	EN 1542	≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampf-Durchlässigkeit	ISO 7783	Klasse I: Sd < 5m
Kapillare Absorption	EN 1062-3	W = 0,08 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>

### SONNENREFLEXION FARBE WEISS

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
<b>Sonnenreflexionsindex (SRI)</b>	ASTM E1980-11	<b>97</b>
Sonnenreflexionsfaktor (pe)	ASTM C1371-15	0,78
Sonnenabsorptionsfaktor (α)	ASTM E903-20	0,22
Wärmeemissionsgrad (ε)	ASTM G173-23	0,92

Die Tests wurden im Testlabor „Istituto Giordano“ durchgeführt, Testbericht Nr. 426804.

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)

