

ELASTOFLEX ACR FIBER

FARBIGES, FASERVERSTÄRKTES FLÜSSIGES
ABDICHTUNGSMITTEL AUF BASIS VON
ACRYLHARZEN IN WASSERDISPERSION



BESCHREIBUNG

Einkomponentige, faserverstärkte, farbige Abdichtungs- und Schutzbeschichtung auf Basis von speziellen Acrylharzen und Additiven in Wasserdispersion. Sie ist beständig gegen UV-Strahlen, Witterungseinflüsse, Frost-Tau-Zyklen, Temperaturschocks und hat eine ausgezeichnete Haltbarkeit.

Das Produkt ist gebrauchsfähig.

ANWENDUNGSBEREICHE

Spezielles Produkt für die Abdichtung und den Schutz von starren Strukturen mit unregelmäßiger Oberfläche, wie z. B. Dächer, Vordächer, Solarplatten.

Es kann auf verschiedenen Untergründen verwendet werden, darunter:

- Beton;
- zementhaltige Untergründe;
- Ziegel;
- Faserzement

VERPACKUNG

5, 10, 20 kg Plastikeimer

VERBRAUCH

1,5-1,6 kg/m² in zwei Schichten

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Faserverstärkt;
- Leicht zu verarbeiten;
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Stagnationswasser;
- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit;
- Keine Nachbearbeitung erforderlich;
- Betriebstemperatur von +80°C bis -10°C.

ZERTIFIZIERUNGEN

ELASTOFLEX ACR FIBER erfüllt die Anforderungen der Norm UNI EN 1504-2: Oberflächenschutzsysteme für Beton (DoP n° 559).

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. Für die Abdichtung von Wand-/Bodenecken, Abläufen, Entlüftungen usw. ELASTOFLEX 10 BAND verwenden.

PRODUKTVORBEREITUNG

Das Produkt ist einkomponentig und gebrauchsfertig und braucht nicht verdünnt zu werden.

Vor der Anwendung kurz mischen.

Tragen Sie das Produkt bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C auf.

AUFTRAGSVERFAHREN

Das Produkt in zwei Schichten mit einem Pinsel oder einer Glättkelle auftragen. Die Trocknungszeit abwarten, um die zweite Schicht aufzutragen (siehe Abschnitt „Aushärtung“).

AUSHÄRTUNG

Die Aushärtungszeit von ELASTOFLEX ACR FIBER Umgebungstemperatur beeinflusst.

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

Auftrag der zweiten Schicht	24 Std.
Abdichtung nach der zweiten Schicht	24 Std.
Vollständige Aushärtung	7 Tage

WARNUNGEN

- Kein Wasser und/oder Lösungsmittel hinzufügen;
- Keine Zusätze oder Füllstoffe hinzufügen;
- Nicht verwenden, wenn der Behälter beschädigt ist;
- Das Produkt nicht in dicken Schichten auftragen;
- In den ersten 24 Stunden nach jedem Anwendungsschritt vor Wasser, Regen, Nebel und Schnee schützen.

ELASTOFLEX ACR FIBER

FARBIGES, FASERVERSTÄRKTES FLÜSSIGES
ABDICHTUNGSMITTEL AUF BASIS VON
ACRYLHARZEN IN WASSERDISPERSION



GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Zubereitung und Verarbeitung von ELASTOFLEX ACR FIBER 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

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	-	farbige Flüssigkeit
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,45 ± 0,05 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	20000 ± 2000 cps

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN NACH EN 1504-2

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 7783	5m ≤ S _D ≤ 50 m
Kapillare Absorption	EN 1062-3	W < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Haftung bei direkter Zugkraft (ohne Verkehr)	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²
Direkte Zughaftung nach Thermoschockzyklen (ohne Verkehr)	EN 1542	≥ 0,8 N/mm ²

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

