

# FP 510 Acrylat-Dichtstoff

zum Schließen von Rissen und Anschlussfugen an Beton, Mauerwerk, Porotonstein, Ausbauplatten, Holz, Rolladenkästen, Fenster- und Tür-

Ziegel, Putz, rahmen etc.



- + sehr gute Selbsthaftung**
- + anstrichverträglich**
- + überputzbar**
- + bis zu 15 % verform- & dehnbar**
- + witterungsbeständig**
- + pilzhemmend, beugt Pilz- & Schimmelbefall auf dem Dichtstoff vor**
- + für Wand & Boden**
- + für Innen & Außen**

## Anwendungsgebiet

FP 510 wird verwendet zum Schließen von Rissen und Anschlussfugen an Beton, Mauerwerk, Ziegel, Putz, Porotonstein, Ausbauplatten, Holz, Rolladenkästen, Fenster- und Türrahmen etc.

FP 510 eignet sich für Verbindungen mit entsprechender Bewegungsaufnahme bis 15 % und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet bis max. -20°C.

## Eigenschaften

FP 510 ist ein hochwertiger, silikonisierter, 1-komponentiger Dichtstoff basierend auf einer Acrylemulsion, welcher bei Kontakt mit Luftfeuchtigkeit vernetzt und dabei eine elastische Verbindung bildet.

FP 505 ist fungizid ausgerüstet und anstrichverträglich gemäß DIN 52452.

## Technische Daten

Hautbildungszeit	ca. 12 bis 20 Minuten
Fugenbreiten	bis 20 mm
spezifisches Gewicht	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Bruchdehnung gemäß DIN EN 53504	400 %
Härte Shore A gemäß DIN 53505	ca. 20
Bewegungsaufnahme	max. 15 %
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Farbe	weiß

## Materialbasis

Mischung aus Acryldispersion, Weichmachern, Füll- und Hilfsstoffen.



## Kennzeichnungen nach

- Gefahrgutverordnung kein Gefahrgut
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) nicht kennzeichnungspflichtig

## Untergrundvorbereitung

Die Haftflächen müssen sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Etwaige Verunreinigungen, wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Staub, Wasser sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe müssen entfernt werden. Zur Reinigung des Untergrundes ein geeignetes Mittel wählen und die Hinweise des Herstellers beachten.

In Zweifelsfällen und bei unüblichen Untergründen sind Haft- und Verträglichkeitstests durchzuführen. Gegebenenfalls ist technische Beratung einzuholen.

## Verarbeitung

Sorgen Sie vor der Verarbeitung im Innenbereich für eine ausreichende Belüftung. FP 510 mit einer Kartuschenpresse verarbeiten. Bis zur Bildung einer festen Oberflächenschicht (ca. 2 Stunden, je nach Umgebungstemperatur) vor jeglicher Wassereinwirkung schützen. FP 510 ist anstrichverträglich gemäß DIN 52452, allerdings erst nach vollständiger Austrocknung der Fugen überstreichen. Dabei nicht vollständig überstreichen, da bei Spannungen und Bewegungen Risse gebildet werden.

## Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit der Fugen und der Handhabung des Werkzeugs. Als Verbrauchsrichtwerte gelten:

# FP 510 Acrylat-Dichtstoff

Fuge	Verbrauchsrichtwert
10 x 10 mm	ca. 100 ml / lfd. m
5 x 5 mm	ca. 25 ml / lfd. m

Pro 310 ml Kartusche ergibt sich folgende Ergiebigkeit:

Fuge	Richtwert Ergiebigkeit
10 x 10 mm	ca. 3,1 lfd. m
5 x 5 mm	ca. 12,4 lfd. m

## Lagerung

An einem gut belüfteten, trockenen und kühlen Ort lagern (nicht über 25°C). In der ungeöffneten original Kartusche ist FP 510 mindestens 18 Monate verwendbar ab Herstellerdatum.

## Entsorgung

Kartuschen vor der Entsorgung restfrei entleeren und gemäß VpVO einer Verwertung bzw. dem Restmüll zuführen. Ausgehärtete Produktreste nach dem Abfallschlüssel 08 04 10 als Klebstoff- und Dichtmassenabfälle entsorgen.

## Hinweise

- alle technischen Angaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von +23°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50% – niedrigere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Werte
- nur in Räumen mit ausreichender Belüftung verwenden
- FP 510 nicht mit Materialien, welche Weichmacher abgeben, in Berührung bringen
- Häufigen Kontakt mit den Händen vermeiden. Bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen bzw. mechanisch entfernen. Im Falle des Kon-

takts mit den Augen, sofort mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich Arzt aufsuchen.

- für Kinder unzugänglich aufbewahren

Bitte immer Probeflächen anlegen. Im Zweifel ist technische Beratung anzufordern.

## Notizen

Artikelnummer	Farbe	*	Liefereinheit	Einheiten pro Karton
40510-100	weiß		310 ml Kartusche	24 Kartuschen (7,44 l je Karton)

\* Druckbedingte Farbabweichungen vorbehalten.

Auf Grund der Fülle an unterschiedlichen Materialien und Arbeitsbedingungen am Bau können oben genannte Angaben nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien und Hinweise sein. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen, Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und allgemein anerkannte Regeln der Technik einzuhalten. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Im Zweifelsfall ist der Verarbeiter verpflichtet ausreichend Eigenversuche durchzuführen und die Anwendungsmöglichkeit zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im technischen Merkblatt nicht ausdrücklich genannt sind, ist der Verarbeiter verpflichtet, technische Beratung bei Fliesen-Plus einzuholen. Eine Garantie kann nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Ausgabe: Januar 2023

**Fliesen-Plus GmbH** » Oberkemmthener Str. 10 » 91731 Langfurth, Deutschland  
 Fon +49 (0) 9856 - 922 889 0 » Fax +49 (0) 9856 - 922 889 19  
 eMail info@fliesen-plus.de » Web www.fliesen-plus.de

Geschäftsführung: Axel Wastensteiner, Jürgen Binder, Jonas Binder » Registergericht Ansbach: HRB 5022 »  
 Sitz: Langfurth » UST-ID: DE273595143

