Alfa

Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

VA

8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF

Vorteile

- **Hochwertige Dachabdichtung mit zwei Komponenten**
- **Geruchsneutral und lösemittelfrei**
- **Wasserdampfdiffusionsfähig**
- Nutzungsdauer 25 Jahre
- Dauerelastisch von -30 °C bis +90 °C
- Kurzzeittemperaturbeständig bis +250 °C
- Rissüberbrückend bis 2 mm
- UV- und witterungsbeständig
- Rotalgenbeständig und wurzelfest
- Nahtlose Dachhaut

25 JAHRE W3 SYSTEM · MADE IN GERMANY · UMWELT Siegel · GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF

Lösemittelfreie, rissüberbrückende 2K-Flüssigabdichtung mit ETAG 005 Zulassung

1. Anwendung
- Zur sicheren Abdichtung von Flachdächern, Details und Anschlüssen
- Bei Neubau und Instandsetzungen einsetzbar
- Für die Abdichtung von Balkonen und Terrassen
- Geeignet für Beton, Estrich, Bitumenbahnen, Gipsfaserplatten, Klinker, Holz, uvm.

2. Verarbeitung

2.1 Untergrundvorbereitung

Untergründe müssen trocken (Restfeuchte im Beton in den oberen 2 cm <5 %), tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein. Die Grundierungsempfehlung für 8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF ist jedoch grundsätzlich zu beachten. Die Verarbeitung erfolgt nur bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von > +5 °C. Während der Ausführung muss die Oberflächentemperatur mindestens 3 K über dem Taupunkt liegen, da bei Unterschreitung des Taupunktes ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm auf der Oberfläche entstehen kann.

2.2 Knetbeutel

Den Knetbeutel aus der Aluminium-Umverpackung entnehmen. Komponente A gründlich durchkneten. Anschließend die Gummischnur, die die beiden Komponenten voneinander trennt, nach unten ziehen, sodass sich die Komponenten A und B vermischen können. Den Knetbeutel zügig (ca. 1 Min.) durchkneten, bis eine homogene, schlierenfreie Mischung entsteht. Um Mischfehler zu vermeiden, die Mischung umtopfen und nochmals sorgfältig aufrühren.

2.3 Kunststoffgebinde

8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF Komponente A gründlich aufrühren. Anschließend die Komponente B zugeben und schlierenfrei einmischen. Um Mischfehler zu vermeiden, die Mischung umtopfen und nochmals gründlich aufrühren.

2.4 Anwendung

Ca. 2 / 3 der 8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF vorlegen, das 8171 Alfa purSeal+ System-Vlies 165 g einrollen und 5 cm überlappend mit einem Perlonroller

Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Verbrauch:	Mind. 3,0 kg / m²
Regenfest:	Nach ca. 2 Std.
Begehbar:	Nach ca. 16 Std.
Aushärtung:	Nach ca. 72 Std.
Weiterbeschichtbar:	Nach ca. 16 Std.
Verarbeitungszeit:	Ca. 30 Min.
Untergrundtemperatur:	Mind. +5 °C

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

blasenfrei anarbeiten. Auf die noch flüssige Vorlage ca. 1 / 3 8170 Alfa purSeal+ ETAG Flüssigabdichtung 2K LF bis zur vollständigen Sättigung nachtränken. Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente etc. werden mit einer Höhe > 15 cm (ab Oberkante Belag) mit mind. 5 cm Überdeckung hergestellt. Anschlüsse und Übergänge an Fremdprodukte werden mit mind. 10 cm Überlappung hergestellt. Hinsichtlich der Schichtstärken sind die Mindestanforderungen gemäß der ETA zu erfüllen. Abweichende nationale Anforderungen sind zu berücksichtigen. Ein Auftragen des Materials über das Vlies hinaus ist zu vermeiden.

2.5 Grundierungsempfehlung

Diese Tabelle stellt eine Orientierungshilfe für Planung und Ausführung dar und kann nur eine Empfehlung sein. Objektbezogen können dennoch Eignungsversuche (Einzeltests) notwendig sein, da der Gesamtaufbau stets berücksichtigt werden muss. Alle Untergründen müssen frei von haftmindernden Stoffen (Fette, Trennmittel, loses Talkum etc.) sein.

✓ = geeignet ● = Einzeltest ○ = nicht geeignet

Untergründe	8172 Alfa purSeal+ Grundierung UNI 2K LF	8173 Alfa purSeal+ Grundierung FAST 2K LF	Ohne Grundierung
Bitumenbahnen (V 13, V60, G 200, PYE (SBS))	✓	✓	✓ 2
APP-Bitumenbahnen	●	●	●
Asphalt, abgewittert	✓	✓	○
Kunststoffbahnen (EPDM, PE, PP, PIB)	●	●	●
Kunststoffbahnen (PVCP, PVC-EVA)	●	✓ 1	✓ 1, 2
FPO- oder TPO-Kunststoffbahnen	●	●	○
Kunststoff-Elemente (PVC-U, PVC-C)	●	✓ 1	✓ 1, 2
Kunststoff-Elemente (HDPE, HDPP, PEHD,PP-H)	●	○	●
Plattenwerkstoffe (Faserzement, Gips- und Gipsfaserplatten)	✓	✓	○
Klinker, Ziegelbausteine, Spaltklinker, Sichtmauerwerk (anschleifen)	✓	✓	○
Beton, Estrich, Putzmörtel (MG P II / III)	✓	✓	○
Kunststoffmodifizierte Estriche und Mörtel (PCC)	✓	✓	○
Steine für Rohbau (Leichtbeton-, Kalksand-, Beton-, Gasbeton-, Bims-, etc.)	✓	✓	○

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de

Fliesen – mit Alfa Reinigungs-mitteln gereinigt	✓	●	●
Glas (unvergütet – unbeschichtet) – mit Alfa Reinigungsmitteln gereinigt	✓	○	●
Zink, verz. Stahl	✓ 1, 2	✓	○
Kupfer, Blei	✓ 1	✓	○
Stahl, Edelstähle (V2A, V4A), Aluminium	✓ 1	✓	○
Offenporige Dämmstoffe (Polystyrol, Steinwolle, Foamglas)	✓ 2, 3	✓ 2, 3	○
Geschlossenporige Dämmstoffe (Polyurethan etc.)	✓ 2, 3	✓ 2, 3	○
Holzplatten, Sperrholz, Spanplatte, OSB	✓ 2, 3	✓ 2, 3	○

1 Reinigung mit geeignetem Reinigungsmittel und mechanische Vorbehandlung (nur abzudichtender Bereich) erforderlich.
2 Überdeckung > 10 cm auf diesem Untergrund erforderlich.
3 Erforderliche Maßnahmen nach einschlägigen gültigen Regelwerken.

2.6 Alkalischutz
Die Abdichtung ist nur bedingt alkalibeständig. Daher wird bei zu erwartender Langzeitbelastung 8172 Alfa purSeal+ Grundierung UNI 2K LF auf die Abdichtung aufgetragen und mit Quarzsand abgestreut.

2.7 Arbeitsunterbrechung und Weiterbeschichtung
Standzeit >14 Tage: Anschleifen des bestehenden Arbeitsbereiches mit Schleifpapier (P80 – P100).

2.8 PSA
Die persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen. Wir empfehlen einen auf den Arbeitsplatz zugeschnitten Hand- und Hautschutzplan. Reinigen der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Alfa Reinigungsmittel.

3. Lagerung
Kühl, frostfrei, trocken und ungeöffnet lagerfähig. Mindestens haltbar siehe Gebindeetikett.

4. Hinweis
Witterungs- und / oder UV-bedingte Farbtonveränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Den Produkten von Alfa dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.

Alfa GmbH
Ferdinand-Porsche-Str. 10
73479 Ellwangen

Tel.: +49 (0) 7961-57 99 0
kontakt@alfa-direkt.de
alfa-direkt.de