

## PRODUKTDATENBLATT

# Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster

Einkomponentiger, lösemittelfreier Flüssigkunststoff mit Vlieseinlage zur schnellen Ausführung von kleinen Abdichtungsreparaturen.

### Produktbeschreibung

Das **Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster** beinhaltet ca. 440 Gramm lösemittelfreien, einkomponentigen Flüssigkunststoff (Hassolit 1K ECO) und ein Polyestervlies von 30 x 30 cm (FK Vlies G 120).

Die Materialbasis des Hassolit 1K ECO ist ein SMP. Der Hassolit 1K ECO ist nach den europäischen Richtlinien für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen in den höchsten Leistungsstufen geprüft und zertifiziert (ETA-24/0499 gem. EAD 030350-00-0402). Darüber hinaus ist es nach den PG-FLK und PG-FBB geprüft.

Das Polyestervlies G 120 (120 g/m<sup>2</sup>) bestimmt die Reißfestigkeit/-Dehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke.

### Produktvorteile

- Zeitersparnis gegenüber Einzelkomponenten
- Gute Haftung auf den meisten Untergründen auch ohne Grundierung

### Produktanwendung

Das **Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster** findet in den gleichen Bereichen Anwendung, wie auch der Flüssigkunststoff Hassolit 1K ECO zusammen mit dem Polyestervlies FK Vlies G 120.

Die großen Vorteile des **Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster** im Alubeutel bestehen darin, dass für kleine Abdichtungsreparaturen keine größeren Gebinde beschafft werden müssen, die Lagerung wenig Platz beansprucht und in der Verarbeitung durch die schon zusammengeführten beiden Komponenten Zeit eingespart wird.

Kleine Abdichtungsreparaturen können zum Beispiel punktuelle Leckagen auf dem Flachdach sein, das Abdichten der Lötverbindungsstellen bei älteren Zinkdachrinnen, Hagelschlagschäden auf Polyesterwellplatten oder auch um eine Haftzugprüfung auf undefinierbaren Untergründen durchzuführen.

## Technische Produktinformationen Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster

Farbe Grundton	Anthrazit	
Chemische Basis	SMP	Silanmodifizierte Polymere
Armierung	Polyestervlies G 120 Abmessung im Alubeutel	Flächengewicht 120 g/m <sup>2</sup> 30 x 30 cm (zusammengefaltet)
Verbrauch (Bei 2,2 mm Schichtstärke)	ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	
Härtung (Bei +20 °C / 50% rel. Feuchte)	Durchgetrocknet Regenfest	ca. 24 Std. nach ca. 45 min.
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5 °C	
Temperaturbeständigkeit	-30 ° bis +90 °C	
Verarbeitungstemperaturen	Untergrund u. Umgebung Alubeutel	+ 5 bis + 30 °C, optimal + 20 °C + 5 bis + 30 °C
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ = 832	
GEV EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm	
DGNB	Qualitätsstufe 4	
Baustoffklasse gem. EN 13501-1	E	
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	DIN EN 13501-5	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Lieferform	Alubeutel	ca. 500 g brutto
Reinigung	Frischer Zustand Abgebundener Zustand Bei Hautkontakt	Hassolit FK Reiniger Mechanische Entfernung Handwaschpaste

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.

### Grundierungstabelle

Oberfläche	Vorbereitung	Grundierung
Hasse Bitumenbahn Oberseite beschiefert / feinstreut / Spezialbestreuung	Oberfläche leicht abbürsten.	Keine Grundierung erforderlich.
Hasse Bitumenbahn Oberseite Spezialfolie	Oberfläche thermisch aktivieren.	Hassolit 1K Grundierung
PVC-Dachbahnen	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen*, danach anschleifen.	Hassolit 1K Grundierung
FPO/TPO-Dachbahnen	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen*, danach anschleifen.	Hassolit 1K Grundierung
EPDM-Dachbahnen	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen*, danach anschleifen.	Hassolit 1K Grundierung
EVA/VAE-Dachbahnen	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen*, danach anschleifen.	Hassolit 1K Grundierung
Beton (Feuchtigkeit ≤ 6%), (Keine aufsteigende Feuchtigkeit)	Oberfläche mechanisch anrauen (Zementschlämme und haftmindernde Substanzen entfernen)	Keine Grundierung erforderlich.
Kalksandstein, Leichtbeton, Faserzementplatten u. ä.	Oberfläche mechanisch anrauen.	Keine Grundierung erforderlich.
Zink, Kupfer, verzinkter Stahl, Edelstahl, Aluminium	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen und Oberfläche mechanisch anschleifen (z. B. Fächerscheibe Korn 60 oder größer)	Keine Grundierung erforderlich.
Rauspund/Massivholz (Holzfeuchtigkeit ≤ 20%), OSB 3/4 Platten	Oberfläche anschleifen.	Keine Grundierung erforderlich.
Hartplastik (Lüfterrohr, Kunststofffenster, KG/HT Rohr)	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen. Danach mechanisch anschleifen (z. B. Fächerscheibe Korn 60 oder größer).	Hassolit 1K Grundierung <b>ECO</b>
Polyesterwellplatte, Eternitwellplatte	Oberfläche mit Hassolit FK Reiniger reinigen und anschleifen.	Keine Grundierung erforderlich.
Fensterglas	Mit Hassolit FK Reiniger reinigen.	Keine Grundierung erforderlich.

\* Es wird dringend empfohlen zuvor einen Selbsttest zur Beurteilung der Haft- und Zugfestigkeit durchzuführen.

---

## Produkteigenschaften

**Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster** haftet auch ohne Grundierung auf vielen Untergründen, die trocken (max. 5% Restfeuchte), frei von Fett-/Ölfilmen, losen Bestandteilen und sonstigen haftungsmindernden Stoffen sein müssen.

Während des Verarbeitungs- und Durchhärtungsvorgangs ist er nahezu geruchslos. Die Einstufung nach dem EMICODE mit der höchsten Stufe EC 1 Plus bestätigt die geringe Geruchsbelastung.

---

## Untergrundvorbereitung

Wie die Untergründe vorbereitet werden oder ob eine Grundierung erforderlich ist, entnehmen Sie bitte der aufgeführten Grundierungstabelle.

---

## Verarbeitung

Die zu behandelnde Fläche mit Kreppband abkleben, anlehnend wie in der Verlegeanweisung Hassolit 1K ECO bildlich beschrieben.

Alubeutel durchkneten, beigelegte Handschuhe anziehen und anschließend den Alubeutel an der Markierung komplett aufreißen. Das zusammengefaltete getränkte Vlies entnehmen und mit beiden Händen auf der abzudichtenden Oberfläche verlegen.

Von dem restlichen Flüssigkunststoff im Alubeutel 2/3 unter dem Vlies und 1/3 auf dem Vlies aufgetragen.

Um den Flüssigkunststoff unter dem ausgelegten Vlies aufzubringen, wird das Vlies zur Hälfte umgeklappt und aus dem Alubeutel 1/3 des Materials auf die Oberfläche aufgetragen. Das Verteilen des Flüssigkunststoffes kann mit einem Pinsel, einer kleinen Malerrolle oder einfach mit den Fingern erfolgen. Vlies zurückklappen und die gleiche Prozedur mit der anderen Vlieshälfte ausführen. Abschließend den restlichen Flüssigkunststoff auf das Vlies auftragen, das Vlies faltenfrei in die endgültige genaue Position schieben und den Flüssigkunststoff gleichmäßig auf der Oberfläche verteilen. Beutel entsorgen, Handschuhe ausziehen und Kreppband abziehen.

---

## Lagerung und Haltbarkeit

Bei geschlossenem Alubeutel und gleichbleibender Lagertemperatur unter +25 °C bis 6 Monate verarbeitbar.

---

## Entsorgung

Restentleerte Alubeutel können nach Abfallschlüssel - Nr. 15 01 05 (Verbundverpackungen) entsorgt werden. Materialreste können nach Abfallschlüssel - Nr. 08 04 09\* (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Weitere Informationen: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

---

## Sicherheitshinweise

Wassergefährdungsklasse: WGK 1

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

---

## Artikelnummer

Art. Nr.: 8320 0053 Hassolit 1K ECO Dach-Pflaster