hasse
SICHER. DICHT. DACH.

# Hassolit 1K ECO

Lösemittelfreier 1-komponentiger Flüssigkunststoff mit schneller Trockungszeit

## Flüssigkunststoff als Ergänzung zu Bitumenabdichtungen

Flüssigkunststoff erleichtert das Abdichten von Details wie Ecken oder Durchdringungen und kann damit die ideale Ergänzung zur Abdichtung mit Bitumenbahnen sein. **Hassolit 1K ECO** ist ein 1-komponentiger Flüssigkunststoff auf SMP-Basis und wird „direkt aus dem Eimer“ verarbeitet. Vliese in verschiedenen Größen und Formen vereinfachen die Anwendung weiter. Dank der „Regenfestigkeit“ nach 45 Minuten ist ein zügiges Verarbeiten auf dem Flachdach oder beispielsweise auf einem Balkon möglich. Die dünnflüssige Konsistenz von **Hassolit 1K ECO** sorgt für ein optimales Verfließen in die Bestreuung von Oberlagsbahnen und somit für eine gute Verkrallung zwischen Oberlagsbahn und Flüssigkunststoff. **Hassolit 1K ECO** ähnelt durch seine anthrazite Färbung der Farbe von Bitumen und harmoniert optisch gut mit der Standard-Bestreuung (Basaltschwarz) von hasse Oberlagsbahnen.

## Emissionsarmes Verarbeiten und nachhaltiges Bauen

Den immer umfassenderen Anforderungen an nachhaltiges Bauen wird **Hassolit 1K ECO** gerecht. Der Flüssigkunststoff ist frei von Lösemitteln und beim Verarbeiten nahezu geruchslos. **Hassolit 1K ECO** hat als Basis silanmodifizierte Polymere (SMP) und kann somit bei Bauvorhaben bis zur höchsten DGNB Qualitätsstufe 4 eingesetzt werden.

- „Regenfest“ nach ca. 45 Minuten
- Keine Grundierung auf vielen Untergründen nötig
- Schnelle Verarbeitung direkt aus dem Eimer
- Schutz von sensiblen Bauteilen durch flammfreie Verarbeitung
- Für Bauvorhaben mit DGNB Qualitätsstufe 4 geeignet
- Frei von Lösemitteln und nahezu geruchslos bei der Verarbeitung (EMICODE EC 1$^{PLUS}$)
- Geeignet für Flachdachabdichtungen und Detailanschlüsse

# Grundierungshinweise

| DACHBAHNEN | VORBEHANDLUNG | GRUNDIERUNG |
|---|---|---|
| **Hasse Bitumenbahn Oberseite beschiefert / feinbestreut / 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** |

| MINERALISCHE UNTERGRÜNDE | VORBEHANDLUNG | 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. |

| METALLISCHE UNTERGRÜNDE | VORBEHANDLUNG | GRUNDIERUNG |
|---|---|---|
| **Zink, Kupfer, verzinkter Stahl, Edelstahl, Aluminium** | Oberfläche mit **Hassolit FK Reiniger** reinigen und Oberfläche mechanisch anschleifen (z. B. Fächerscheibe Korn 60 oder gröber) | Keine Grundierung erforderlich. |

| WEITERE | VORBEHANDLUNG | GRUNDIERUNG |
|---|---|---|
| **Rauspund/Massivholz (Holzfeuchtigkeit ≤ 20%), OSB 3/4 Platten** | Oberfläche anschleifen. | Keine Grundierung erforderlich. |
| **Hartplastik (Aufsetzkranz Lichtkuppel, Lüfterrohr, Kunststofffenster, KG/HT Rohr)** | Oberfläche mit **Hassolit FK Reiniger** reinigen. Danach mechanisch anschleifen (z. B. Fächerscheibe Korn 60 oder gröber). | **Hassolit 1K Grundierung ECO** |
| **Polyesterwellplatte, Eternitwellplatte** | Oberfläche mit **Hassolit FK Reiniger** reinigen und anschleifen. | Keine Grundierung erforderlich. |
| **Fensterglas** | Mit **Hassolit FK Reiniger** reinigen. | Keine Grundierung erforderlich. |

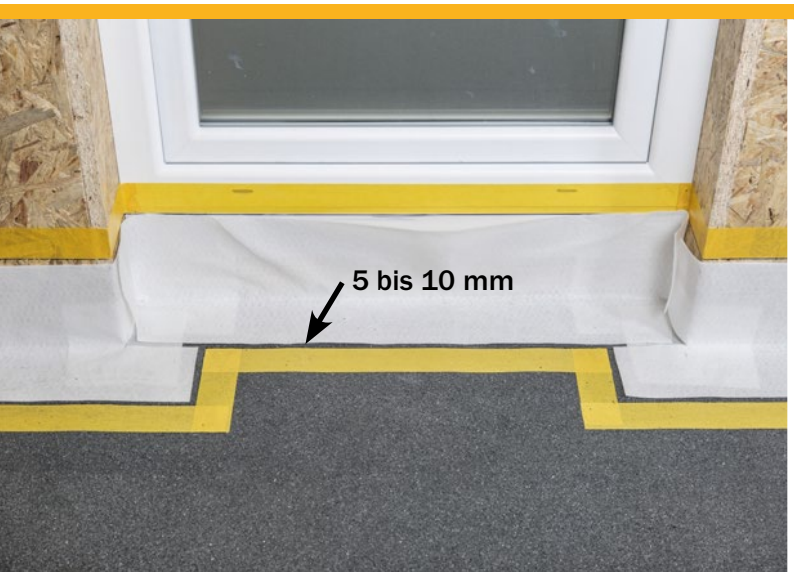
* Es wird dringend empfohlen zuvor einen Selbsttest zur Beurteilung der Haft- und Zugfestigkeit durchzuführen.

# Detailabdichtung Innen- & Außenecke

1. Anschlussarbeiten auf bituminöser Oberlagsbahn beschiefert, OSB 3/4, Massivholz trocken und PVC-Fensterrahmenprofil.

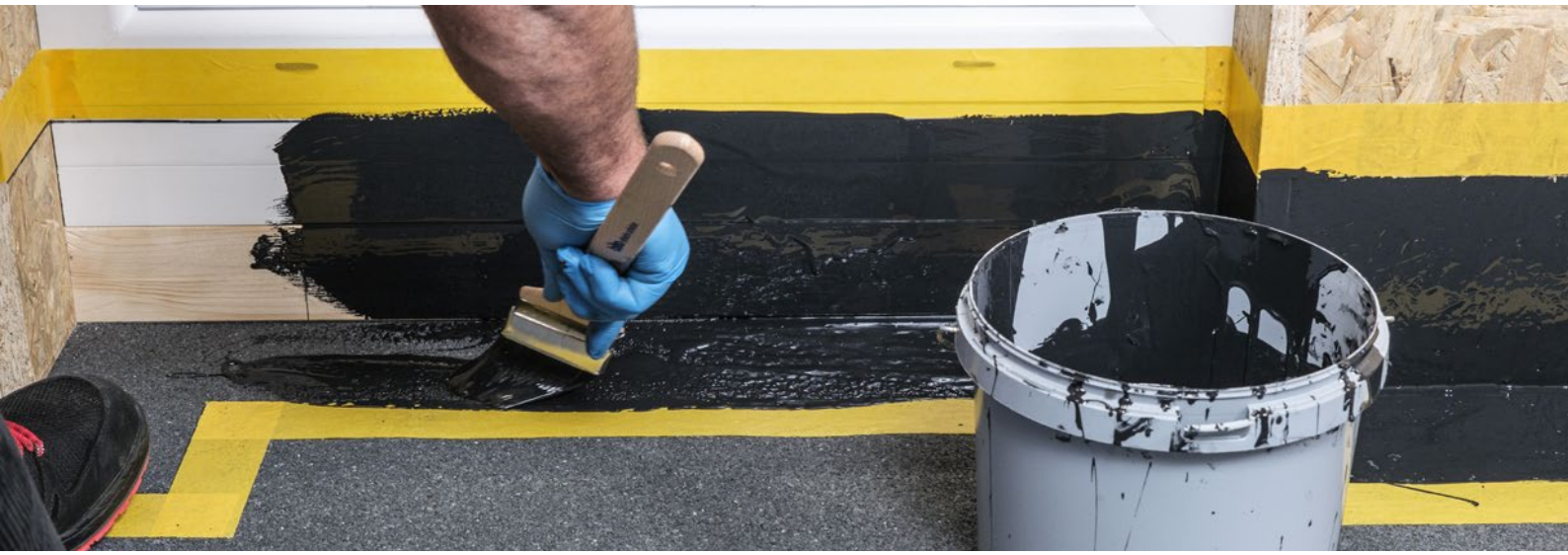
2. Die Überdeckung mit **Hassolit FK Vlies** zur vorhandenen Fläche sollte mindestens 10 cm betragen – bei Anschlüssen mindestens 15 cm.

3. PVC Fensterprofil – nach Anweisung aus der Tabelle „Grundierungshinweise“ – mit **Hassolit FK Reiniger** gründlich säubern. Es dürfen auf allen zu behandelnden Flächen keine Unebenheiten verbleiben. Anschließend die gereinigte Oberfläche im gesamtem Anschlussbereich maschinell mit 60er Schleifpapier lückenlos stark anschleifen. Danach Oberfläche mit einem sauberen Handfeger entstauben.




4. Mit Kreppband entlang der Markierung abkleben. Anschließend **Hassolit FK Vlies** zuschneiden und trocken anpassen, so dass der Flüssigkunststoff 5 bis 10 mm über das Vlies hinausragen wird.

5. Die gereinigte und geschliffene Oberfläche des PVC Fensterprofils mit **Hassolit 1K Grundierung ECO** einstreichen. Trockungszeit laut Produktdatenblatt beachten.

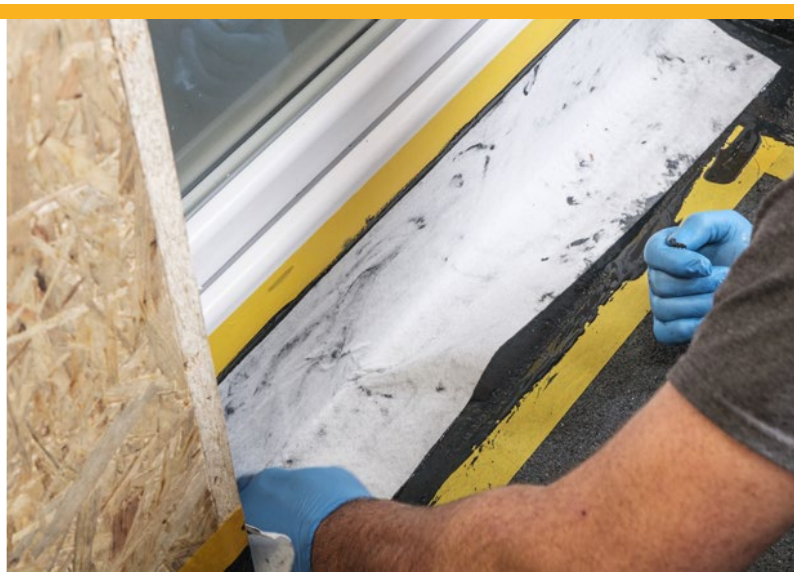


6. Untergründe zügig mit **Hassolit 1K ECO** einpinseln. Hierbei 2/3 Material vorlegen (mind. 1,9 kg/m²). Alle Arbeitsschritte mit Flüssigkunststoff sollten innerhalb von 30 Minuten abgeschlossen sein.

7. **Hassolit FK Vlies Innenecke** in das vorgelegte Material blasen- und faltenfrei einlegen und leicht andrücken.

8. **Hassolit FK Vlies Außenecke** in das vorgelegte Material blasen- und faltenfrei einlegen und leicht andrücken.

9. Die Deckschicht mit 1/3 **Hassolit 1K ECO** (mind. 0,9 kg/m²) auftragen. Beim Einpinseln darauf achten, dass **Hassolit FK Vlies** nicht verrutscht. Lufteinschlüsse mit dem Pinsel ausstreichen.



10. Das zuvor trocken angepasste **Hassolit FK Vlies** in das vorgelegte Material blasen- und faltenfrei einlegen und leicht andrücken.

11. Wo keine vorgefertigten Vlies-Eckteile eingesetzt werden können wird das Vlies zuvor so eingeschnitten, dass die Überlappung von Vlies zu Vlies mindestens 5 cm beträgt. Die Überlappungen der Vliese müssen mit **Hassolit 1K ECO** flächendeckend (es dürfen keine weißen Vlies-Stellen im Überlappungsbereich mehr sichtbar sein) untereinander verklebt werden.

12. Die Deckschicht mit 1/3 **Hassolit 1K ECO** (mind. 0,9 kg/m²) auftragen, Lufteinschlüsse ausstreichen und gleichmäßig verteilen.

13. Beim waagerecht verklebtem Kreppband aufpassen, dass kein überschüssiger Flüssigkunststoff vom Kreppband neben der Fläche vorbei läuft.

14. Die fertige Oberfläche ist nach ca. 45 Minuten regenfest und bei entsprechender Temperatur und Luftfeuchte nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet.

**C. Hasse & Sohn**
Inh. E. Rädecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10 • 29525 Uelzen
0581 97353-0
www.hasse.info
mail@hasse.info

Druck 02/2025 Rev. 3