



Hassolit 1K ECO

Lösemittelfreier 1-komponentiger Flüssigkunststoff mit schneller Trocknungszeit



Hassolit 1K ECO

Lösemittelfreier 1-komponentiger Flüssigkunststoff mit schneller Trocknungszeit

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 silan-modifizierte 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 \leq 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 \leq 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 gröber).	Hassolit 1K Grundierung <u>ECO</u>
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.



Hassolit 1K ECO

Lösemittelfreier 1-komponentiger Flüssigkunststoff mit schneller Trocknungszeit

Detailabdichtung Innen- & Außenecke



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



2. Die Überdeckung mit Polyestervlies zur vorhandenen Fläche sollte mind. 10 cm betragen – bei Anschlüssen mind. 15 cm.



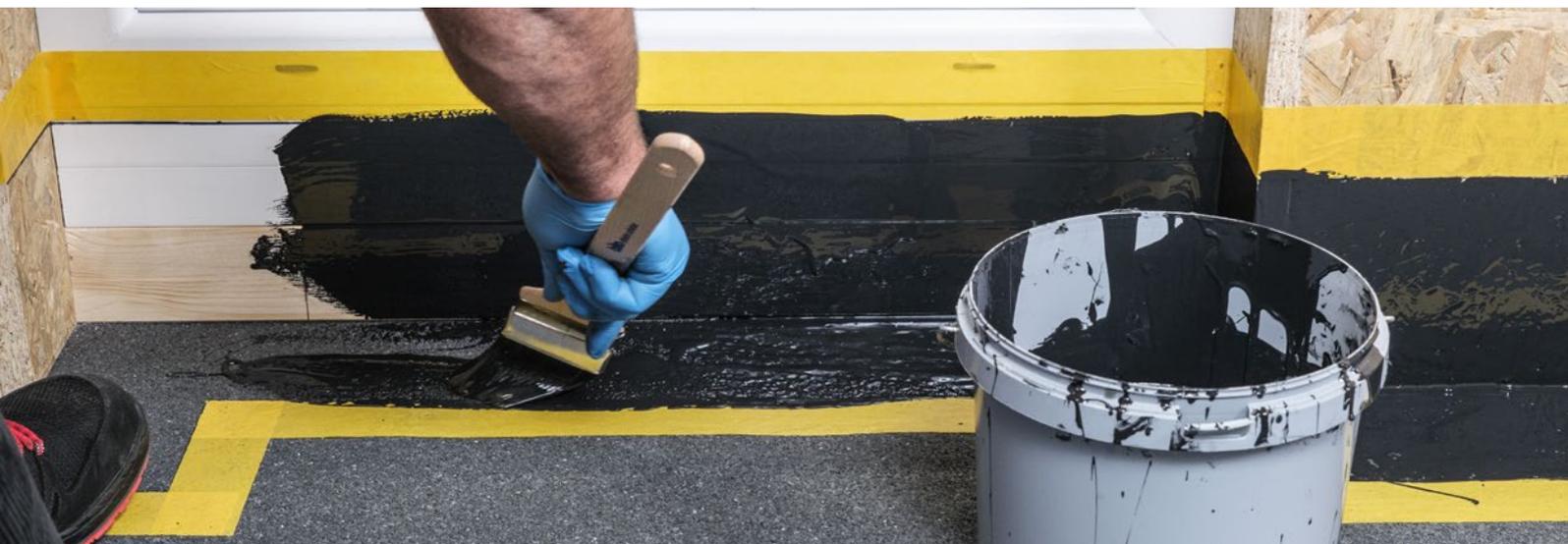
3. PVC Fensterprofil – nach Anweisung aus der Tabelle „Grundierungshinweise“ – mit Hassolit FK Reiniger gründlich säubern. Es dürfen auf allen zu behandelnden Flächen keine Unebenheiten verbleiben. Anschließend die gereinigte Oberfläche im gesamten Anschlussbereich maschinell mit 60er Schleifpapier lückenlos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



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



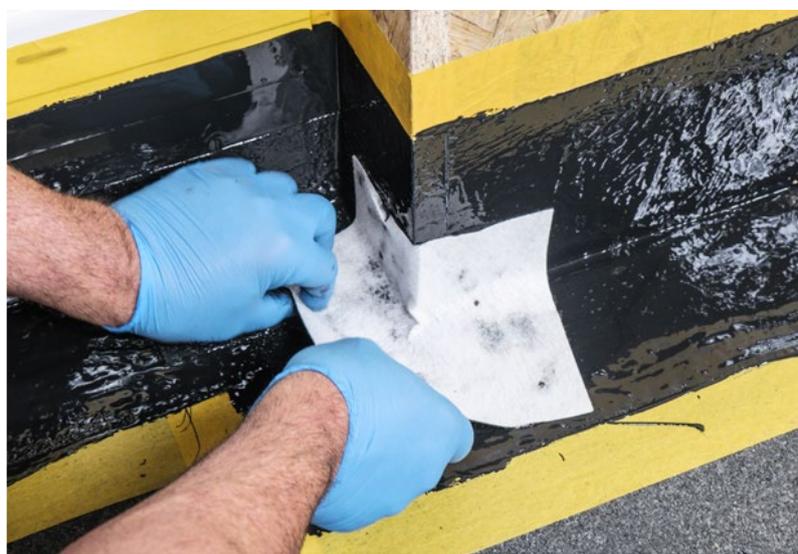
5. Die gereinigte und geschliffene Oberfläche des PVC Fensterprofils mit Hassolit 1K Grundierung ECO einstreichen. Trocknungszeit laut Produktdatenblatt beachten.



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. Das Vlies in das vorgelegte Material blasen- und faltenfrei einlegen und leicht andrücken. Hier: vorgefertigte Innenecke.



8. Das Vlies in das vorgelegte Material blasen- und faltenfrei einlegen und leicht andrücken. Hier: vorgefertigte Außenecke.



Hassolit 1K ECO

Lösemittelfreier 1-komponentiger Flüssigkunststoff mit schneller Trocknungszeit



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



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



11. Dort, wo keine vorgefertigten Vlies-Eckteile eingesetzt werden können, wird das Vlies zuvor so eingeschnitten, dass die Überlappung von Vlies zu Vlies mind. 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 austreichen und gleichmäßig verteilen.



13. Beim waagrecht 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. Räddecke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10 • 29525 Uelzen
0581 97353-0
www.hasse.info
mail@hasse.info

