

DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K

1-komp. Flüssigkunststoff zur nahtlosen elastischen Dachabdichtung, besonders in stark beanspruchten Dachbereichen

Europäische Technische Zulassung ETAG 005



Datenblatt

DT 3.101

Eigenschaften

DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K ist eine gebrauchsfertige, flüssig aufzubringende Dachabdichtung. In Verbindung mit der Luftfeuchtigkeit härtet die Beschichtung zu einer elastischen, diffusionsoffenen, rissüberbrückenden, wetterbeständigen Dachhaut aus.

- Elastisch
- Begehbar
- Hohe UV-Reflexion
- Witterungsbeständig
- Kälteflexibel
- Hoher Feststoffgehalt

Anwendung

DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K wird in Verbindung mit einer Vlieseinlage, zur Sanierung und Abdichtung von Flachdächern und besonders in Anschlussbereichen wie, Durchdringungen, Übergängen, Aufbauten, Entwässerungen, Lichtkuppeln etc. eingesetzt. Geeignete Untergründe sind: Bitumenbahnen, Kunststoffdichtungsbahnen (nach Vorprüfung), lösemittelbeständige Dämmstoffe, Beton und Estrich sowie Metalle.

Anwendungsgebiete:

- Industriedächer
- Flachdächer im Wohnungsbau
- Garagendachflächen
- Anschlüsse

Technische Daten

Verpackung	Blech-Eimer
Gebinde	17 kg / 7 kg / 3,5 kg
Lieferform	45 / 72 / 96 Geb./Pal.
Farbton	silbergrau
Raumgewicht	1,5 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Kältebruch (25 mm Dorn)	< -30 °C
Reißdehnung im System	ca. 55 %
Zugfestigkeit im System	ca. 6,5 N/mm ²
Feststoffgehalt	> 90 %
Begehbar ¹⁾	nach ca. 1 Tag
Ausgehärtet ¹⁾	nach ca. 2 Tagen
Lagerung	kühl, 4 Monate

Verbrauch

Je nach Beanspruchung und Untergrund	2,5 bis 3,5 kg/m ²
--------------------------------------	-------------------------------

¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Größere Risse mit **DAKORIT® ES** schließen. Offene Überlappungsstöße von Bitumenbahnen verschweißen bzw. mit **DAKORIT® ES** verkleben. Bei Foliendächern Verträglichkeit vorher prüfen. Saugfähige, mineralische Untergründe mit **DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K 2:1** mit **HADALAN® EPV** vorstreichen. Kreidende Untergründe mit **HADALAN® DDV** grundieren. Nach > 6 < 24 h kann die Beschichtung erfolgen.

Verarbeitung

Vor der Verarbeitung das Material kurz durchrühren.

1. Anschlussbleche, Kappleisten, Durchdringungen und Abdeckungen aus Metall (Eisen-, Edelstahl-, Aluminium-, Kupfer- oder Zinkbleche) sowie verschiedene Kunststoffe werden vor der Beschichtung mit dem Haftvermittler **HADALAN® PUR HV 2** (siehe Techn. Merkblatt) grundiert. Nach einer Abluftzeit von 20 Minuten kann die Beschichtung erfolgen.
2. Etwa 1,5 kg/m² **DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K** mittels Gummiwischer bahnenweise vorverteilen und mit Fellrollen gleichmäßig verrollen. Bitte achten Sie auf eine ausreichende Materialvorgabe für die anschließende Vlies-Einbettung.
3. In die frische Beschichtung wird das **DAKORIT® Dachvlies 110** faltenfrei eingelegt. Die Überlappung der Vliesbahnen sollte mindestens 5 cm betragen. Zum Schutz vor Regen oder kondensierender Luftfeuchte ist das Vlies direkt nach dem Einbringen dünn zu überrollen.
4. Nach Trocknung der 1. Schicht erfolgt die Endbeschichtung. Es wird nochmals ca. 1,5 kg/m² **DAKORIT PUR Flüssigfolie 1K** aufgetragen.

Schutzmaßnahmen

Zur Erhaltung der Dachabdichtung sind Pflege- und Wartungsmaßnahmen erforderlich. Es wird empfohlen, die Dachflächen regelmäßig zu reinigen und wenn nötig instand zu setzen (siehe Flachdachrichtlinie "Pflege und Wartung").

Die Flüssigfolie kann der freien Bewitterung ausgesetzt werden. Ein Oberflächenschutz durch Besplittung, Kiesauflage o.Ä. ist nicht erforderlich.

Auflagen oder Schichten, die die Entwässerung des Daches verhindern, sind nicht zulässig.

hahne Systemprodukte

DAKORIT® Dachvlies 110
DAKORIT® ES
HADALAN® PUR HV 2
HADALAN® EPV

Wichtige Hinweise

- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +30 °C einhalten.
- **DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K** ist während der Trocknungsphase vor Regen zu schützen.
- **DAKORIT® PUR Flüssigfolie 1K** ist als Abdichtung unter extensiver Begrünung nicht geeignet.
- Nicht bei kondensierender Luftfeuchte verarbeiten.
- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit **HADALAN® EPV** reinigen. Durchgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.
- Wiederverschlossene Gebinde nur noch begrenzt haltbar.

Inhaltsstoffe

Polyurethanharz, Aluminiumflocken, Lösemittel, Additive, Funktionsfüllstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Entsorgung

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner KBS geben. Ausgehärtete Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 04 09 (Klebstoffe und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Stand: 03.2009