

DAKORIT® PUR1K 30P

Flüssigkunststoff zur nahtlosen, elastischen Dachabdichtung



Diese Piktogramme gelten für das **Grundprodukt**.
Abweichungen sind je nach Einsatzbereich und Verarbeitung möglich.

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

DAKORIT® PUR1K 30P ist eine gebrauchsfertige, flüssig aufzubringende Dachabdichtung. In Verbindung mit der Luftfeuchtigkeit härtet die Beschichtung zu einer elastischen, diffusionsoffenen, rissüberbrückenden, wetterbeständigen Dachhaut aus.

Anwendung

- zur Sanierung und Abdichtung von Flachdächern und besonders in Anschlussbereichen in Verbindung mit einer Vlieseinlage
- geeignet sind fast alle Untergründe, z.B. Bitumenbahnen, Kunststoffdichtungsbahnen (nach Vorprüfung), Beton und Estrich sowie Metalle

Einsatzbereich

- Flachdächer im Wohn- und Industriebereich
- Neubau und Instandsetzung
- Balkone, Terrassen, Laubengänge
- Anschlüsse
- Abdichtung von Dächern sowie Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß der DIN 18531 (Teile 1-5)

Eigenschaften

- elastisch
- begehrbar
- hohe UV-Reflexion
- witterungsbeständig
- kälteflexibel
- hoher Feststoffgehalt

Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	17 kg/Blech-Eimer 7 kg/Blech-Eimer 3,5 kg/Blech-Eimer
Farbton/Farbtöne	silbergrau
Dichte	ca. 1,5 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Kältebruch (25 mm Dorn)	< -30 °C
Reißdehnung	ca. 55 % (im System)
Zugfestigkeit	ca. 6,5 N/mm ² (im System)
Feststoffgehalt	> 90 %
Begebarkeit	nach ca. 1 Tag ¹⁾
Durchgehärtet und belastbar	nach ca. 2 Tagen ¹⁾
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2310
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d -Wert)	3,97 m
Lagerung	kühl, 9 Monate
Verbrauch	Verbrauch: ca. 2,5 – 3,5 kg/m ²
¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte	

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und frei von haftungsmindernden Substanzen sein.

Vorbereitung

- Auf Dachflächen: Größere Risse mit DAKORIT ES 40B schließen. Offene Überlappungsstöße von Bitumenbahnen verschweißen bzw. mit DAKORIT ES 40B verkleben. Bei Folendächern vorher Verträglichkeit prüfen.
- Saugfähige, mineralische Untergründe mit DAKORIT PUR1K 30P 2 : 1 verdünnt mit HADALAN EPV 38L vorstreichen. Alternativ können saugfähige Untergründe mit HADALAN HV Uni 30DD grundiert werden. Hier kann nach einer Abluftzeit von 20 Minuten die Beschichtung erfolgen.
- Folgende Bahnwaren sind vor Beginn der Beschichtungsarbeiten mit HADALAN HV Uni 30DD vorzubehandeln: EVALON, VAE PLAN Typ F, Ammann Type CB-1,8 mm TPO-E-GV, Saar Gummiwerke SG tan, FDT Repanol fK
- Folgende Bahnwaren sind vor Beginn der Beschichtungsarbeiten mit DAKORIT HG1 31H vorzubehandeln: FDT Rhenofol CG, Sika SLP-15 G, FDT Rhepanol f, Bauder FPO T-SV 15, Bauder Thermofol D 15, Sarnafil T, RESITRIX SK, -SK P, -SK W, -MB, -CL, Sintofil TOP, Firestone RubberGard
- Bei nicht näher aufgeführten Untergründen empfiehlt sich ein Vorversuch. Bitte sprechen Sie mit unserer Anwendungstechnik.



EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

Auftragen

- Vor der Verarbeitung das Material kurz durchrühren.
- Anschlussbleche, Kappleisten, Durchdringungen und Abdeckungen aus Metall (Eisen-, Edelstahl-, Aluminium-, Kupfer- oder Zinkbleche) sowie verschiedene Kunststoffe werden vor der Beschichtung mit dem Haftvermittler HADALAN HV Uni 30DD (siehe Technisches Merkblatt) grundiert. Nach einer Abluftzeit von 20 Minuten kann die Beschichtung erfolgen.
- Etwa 1,5 kg/m² DAKORIT PUR1K 30P mittels Gummiwischer bahnenweise vorverteilen und mit Fellrollen gleichmäßig verrollen. Bitte achten Sie auf eine ausreichende Materialvorgabe für die anschließende Vlies-Einbettung.
- In die frische Beschichtung wird das DAKORIT DV110 89V 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.
- Nach Trocknung der 1. Schicht erfolgt die Endbeschichtung. Es wird nochmals ca. 1,5 kg/m² DAKORIT PUR1K 30P aufgetragen. Alternativ kann der Auftrag der 2. Lage auch frisch in frisch erfolgen. Hierbei ist auf Einhaltung der Verbrauchsmengen zu achten.

HINWEISE

Reinigung

- Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit HADALAN EPV 38L reinigen. Durchgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Zu beachten

- Auflagen oder Schichten, die die Entwässerung des Daches verhindern, sind nicht zulässig.
Bei Balkonen, Terrassen und Laubengängen ist eine Beschichtung mit HADALAN MST 89M erforderlich, um die Abdichtung vor Beschädigungen zu schützen.
Bei der Abdichtung unter Stelzlagern (keine Betonsäckchen) muss gewährleistet sein, dass die Abdichtung nicht beschädigt wird und das Wasser abfließen kann.
- Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +30 °C einhalten.
- Das Produkt ist während der Trocknungsphase vor Regen zu schützen.
- Das Produkt ist als Abdichtung unter extensiver Begrünung nicht geeignet.
- Nicht bei kondensierender Luftfeuchte verarbeiten.
- Wiederverschlossene Gebinde nur noch begrenzt haltbar.
- DAKORIT PUR1K 30P enthält Lösemittel, die während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung zur Geruchsbelästigung führen.
- Geeignete Schutzmaßnahmen treffen.

Inhaltsstoffe

- Polyurethanharz
- Aluminiumflocken
- Lösemittel
- Additive
- funktionelle Füllstoffe

Arbeitsschutz / Empfehlung

- Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind den aktuellen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Entsorgung

- Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Ausgehärtete Produktreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 08 04 09 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

■ Hersteller

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90

hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

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.