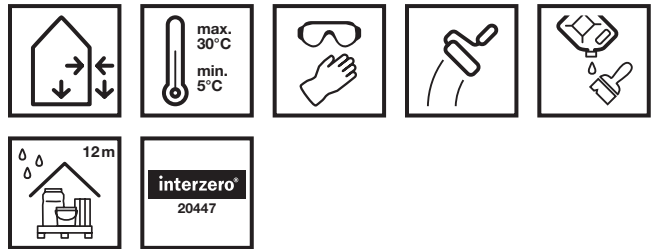


IMBERAL® DAB LF 10S

Detailabdichtung aus Flüssigkunststoff zur Bauwerksabdichtung, lösemittel-frei



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

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

IMBERAL DAB LF 10S ist ein streich- und rollfähiger, 1-komponentiger SMP-Flüssigkunststoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen, rissüberbrückenden Abdichtung aushärtet. Das Material ist lösemittel- und isocyanatfrei, haftet auf vielen Untergründen ohne zusätzliche Grundierung und eignet sich ohne Einschränkungen für die Anwendung auf Metallen und vielen Kunststoffen sowie auf mineralischen Untergründen.

Anwendung

- als Detailabdichtung am Bau
- besonders geeignet zur Abdichtung von Bauteilfugen, Fensteranschlüssen, bodentiefen Fenstern und Türen sowie als Anschlussabdichtung zwischen Metall, Edelstahl, Kunststoff und mineralischen Untergründen
- als Abdichtung gegen Radongas
- für den Neubau- und Sanierungsbereich

Einsatzbereich

- Bodentiefe Fenster und Türen im Außenbereich
- Abdichtung unter Fensterbänken
- Anschlussabdichtung zwischen Metall/Kupfer und Kunststoff
- Bauteilfugen im Kellerbau bei Betonfertigteilen
- Fugen im Betonbau nach PG-FBB u. PG-ÜBB
- Randfugenabdichtung auf Balkonen und Terrassen
- Durchdringungen
- Lichtschächte
- für die Abdichtung von erdüberschütteten Decken (W3-E) sowie im Sockelbereich (W4-E) nach DIN 18533

Einsatzort

- im Innen- und Außenbereich

Eigenschaften

- gebrauchsfertig
- ohne Isocyanate
- 100% Feststoffanteil
- schnelle Aushärtung
- elastisch und kälteflexibel
- witterungs- und UV-beständig
- leichte Verarbeitung
- styrolfrei
- luftfeuchtigkeitserhärtend
- roll- und streichfähig
- haftaktiv
- alkalibeständig
- druckwasserdicht
- bitumenverträglich

Technische Daten

lieferbare Gebindegrößen	7 kg/PE-Eimer
Farbe	anthrazit (ca. RAL 7016)
Dichte	ca. 1,4 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Rissüberbrückungsfähigkeit	2 mm
Reißdehnung	ca. 80 %
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d -Wert)	ca. 4 m
Dichtigkeit	2,5 bar / 28 Tage
Aushärtezeit	ca. 24 Stunden ¹⁾
Begehbarkeit	nach ca. 12 Stunden ¹⁾
Lagerung	kühl, 12 Monate
Verbrauch	ca. 2,5 - 3,5 kg/m ² je nach Untergrundsituation
¹⁾ Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte	

UNTERGRUND

Beschaffenheit / Prüfungen

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

Vorbereitung

- Anschlussfugen werden mit HADALAN FC240 22S abgedichtet, um ein Verlaufen des Produkts in Risse und Fugen zu vermeiden.
- Größere Unebenheiten im Sockelbereich mit INTRASIT RZ1 55HSP schließen.
- Tragfähige mineralische Untergründe können direkt ohne zusätzliche Grundierung überarbeitet werden.
- Nichtsaugende Untergründe wie PVC-Fensterelemente, Metalle und Nichteisenmetalle matt anschleifen und entfetten.
- Alte Bitumen-, PU- und EP- Untergründe, sind mit dem Haftvermittler HADALAN HV Uni 30DD vorzubehandeln. Der Verbrauch beträgt ca. 50 ml/m². Dazu wird das Material in einem Lappen getränkt und über die Oberfläche gewischt. Die Abluftzeit beträgt ca. 20 Minuten. Starre Beschichtungen vorab anschleifen.
- Im Zweifel und bei nicht definierten Untergründen Vorversuch ausführen.
- Bitte beachten, dass HADALAN HV Uni 30DD lösemittelhaltig ist.

EINSATZBEREICHE UND VERARBEITUNG

Auftragen

- Das Gebinde öffnen und ggf. kurz aufrühren.
- Die Fläche gleichmäßig mit einem Pinsel oder einer Rolle satt vorstreichen. In die frische Schicht nun das Anschlussvlies DAKORIT DV110 89V einlegen.
- Der zweite Anstrich erfolgt frisch in frisch ohne Wartezeit.
- Wird die erste Abdichtungslage nicht innerhalb von 8 Stunden überarbeitet, oder wird durch Regen belastet, ist für eine sichere Zwischenschichthaftung der Haftvermittler DAKORIT HG einzusetzen.
- Während und nach der Trocknung ist die Abdichtungslage vor Feuchtigkeit und mechanischer Einwirkung zu schützen.

HINWEISE

Reinigung

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

Systemprodukte

- INTRASIT® RZ1 55HSP
- IMBERAL® RSB 55Z
- PROLASTIC® 55Z
- HADALAN® HV Uni 30DD
- HADALAN® FC240 22S
- DAKORIT® DV110 89V
- DAKORIT® HG1 31H

Zu beachten

- Das Produkt kann ohne Schutz der Witterung ausgesetzt werden und ist hoch witterungsbeständig. Sollte die Abdichtung jedoch stetig, täglich mechanisch belastet werden, empfiehlt sich einen entsprechender Schutz aufzubringen. Im Keller werden üblicherweise Drainplatten und Dämmstoffe angebracht. Es gelten die Anforderungen der DIN 18533 Schutzschichten.
- Angebrochene Gebinde Luftdicht verschließen und zügig verarbeiten.

Inhaltsstoffe

- SMP (silanmodifiziertes Polymer)
- 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.