

Prima®
Damit bauen Profis

DICHTSET BASIC

TECHNISCHES DATENBLATT

Das Prima Dichtset Basic ist ein System zur langlebigen und schnellen Reparatur undichter Stellen. Die in dem Prima Dichtset Basic enthaltene Flüssigkunststoffabdichtung ist ein einkomponentiges, flüssig aufzubringendes, feuchtigkeitshärtendes Abdichtungssystem mit 100 % Feststoffanteil.

Anwendungsgebiete

- Balkone
- Anschlüsse und Durchdringungen
- Aufgehende Bauteile
- Sanierungen / Reparaturen
- Abdichtung von Kombinationen aus verschiedenen Untergründen wie z.B.: Bitumen und Kunststoff
- Bei Verwahrungen und Brüstungsmauern
- Als Abdichtung für Kastenrinnen
- Zur Abdichtung von Durchdringungen
- Zur Abdichtung von Anschlüssen

Technische Daten: Prima 1 K - Dichtset Basic Flüssigkunststoff-Abdichtung / Art.Nr.: 3744396

Basis:	Synthetisches Polymer mit Vlieseinlage
Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen:	Ungeöffnet 9 Monate, Lagerung bei +5 – 32 °C
Anwendungstemperatur:	ab -7°C (unter Beachtung des Taupunktes) bis 45 °C (Umgebung) 0 bis 55 °C (Oberfläche)
Gesamtdicke: (glatte Oberfläche)	1,1 mm bei ca. 1,0 l/m² 1,3 mm bei ca. 1,2 l/m²
Gesamtgewicht:	1,55 kg bei 1,0 l/m² 1,86 kg bei 1,2 l/m²
Begehrbarkeit:	Nach ca. 3 Stunden bei 15 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Dichte:	1l = 1,5 kg
Trocknungszeit: (berührungstrocken)	2 Stunden bei 15 °C und 50% rel. Luftfeuchte Hohe Luftfeuchte verkürzt die Trocknungszeit.
Vollständige Aushärtung:	14 bis 30 Tage
Sonnenlichtreflexion (ASTM C1549):	0,83 (Weiß)
Wärmeemission: (ASTM C1371)	0,91 (Weiß)
SRI (Solar Reflectance Index) (ASTM E1980):	104 (Weiß)
Verbrauch:	Bei glatten ebenen Flächen: ca. 1,8 kg (1,2l) / m² (Rauigkeiten, Unebenheiten, hohe Saugfähigkeit u.a. müssen zusätzlich berücksichtigt werden.)

Hersteller:

DICHT sys-tem GmbH, 55566 Bad Sobernheim
Tel.: +49 6751 8567885, Fax: +49 6751 8567890

Lieferform:

12 Kartons á 8 Sets pro Europalette

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.eurobaustoff.de

Prima®
Damit bauen Profis

DICHTSET BASIC

TECHNISCHES DATENBLATT

Das Prima Dichtset Basic beinhaltet:

- 1 Beutel Flüssigkunststoffabdichtungl á 0,75 kg
- (ausreichend für 0,4 qm)
- 1 Verarbeitungsanleitung
- 1 Schleifpapier
- 2 Paar Handschuhe
- 1 Rührholz
- 1 Vlies zur Rissüberbrückung 0,3m x 1,5 lfm
- 4 Vlieszuschnitte 9,5 cm Ø
- 1 Pinsel

Eigenschaften

- **verarbeitungsfähig ab -7 °C** (unter Beachtung des Taupunktes) bis +45 °C Umgebungstemperatur
- meist ohne Grundierung (siehe Oberflächenvorbehandlungstabelle)
- auf nassen Untergründen verarbeitbar
- UV-beständig
- wiederverschließbar und wiederverwendbar
- frei von Gefahrstoffen (ohne Isocyanate)
- einkomponentig
- wasserdampfdurchlässig
- vliesverstärkt
- dauerelastisch

Oberflächenvorbereitung

Die Oberfläche muss fest, sauber, frei von Staub und lose haftenden Teilen, Öl, Fett, Algen, Schimmel- sowie Pilzbefall sein (Restfeuchte der zu beschichtenden Flächen kleiner 7 Ma.%). Des Weiteren vollständig abgebunden, frei von Zementschlämmen (z.B. bei Beton, Zementestrich). Frei von Ausblühungen sowie von sonstigen haftungshindernden Bestandteilen.

Vor dem Aufbringen der Flüssigkunststoffabdichtung auf einlagigen Dachhäuten müssen Oberflächen mit einem milden Reinigungsmittel gesäubert und dann mit klarem Wasser abgewaschen werden. Ein Anrauen mit Schleifpapier bei Kunststoffoberflächen wird empfohlen.

Vor dem Grundieren trocknen lassen!

Die Flüssigkunststoffabdichtung vor dem Einsatz gründlich durchrühren / durchkneten.

Bei dem Durchrühren des Flüssigkunststoffes das Gemisch 5-10 Minuten ruhenlassen, um eingeschlossene Luft entweichen zu lassen und damit die Bildung von Löchern nach dem Auftragen zu verhindern.

Grundieren

Unlackiertes Metall, Beton, Mauerwerk, Porenbeton, Glaskeramikfliesen mit Primer grundieren. Behandeltes oder unbehandeltes Holz mit Primer grundieren, um Gerbsäureflecken zu verhindern. *Siehe die Oberflächenvorbehandlungstabelle in diesem Produktdatenblatt.*

Glatte modifizierte Oberfläche, körnige modifizierte Oberfläche, EPDM und gealtertes PVC mit Primer grundieren.

Die Flüssigkunststoffabdichtung des Prima Dichtset Basic innerhalb von 48 Stunden nach dem Grundieren aufbringen!

1. Schritt

Untergrund von Schmutz und Staub befreien und prüfen, ob ein Primer benötigt wird.

2. Schritt

Vlies passend zuschneiden und Handschuhe überziehen.

3. Schritt

Material auf die Reparaturstelle aufgießen und mit dem Pinsel verteilen.

4. Schritt

Vlies in die frische Flüssigabdichtung einlegen und andrücken.



Prima®
Damit bauen Profis

DICHTSET BASIC

TECHNISCHES DATENBLATT

5. Schritt

Einen sättigenden Anstrich des Materials (nass in nass) auftragen. Anschließend die Flüssigabdichtung mit dem Pinsel bis zur vollständigen Sättigung verteilen. Ggf. Blasen ausstreichen und Falten glätten.

6. Schritt

Gegebenenfalls nach der Trocknung eine letzte Lage der Flüssigabdichtung auftragen. **Verbrauch:** ca. 1,8 kg pro m²

Trocknungszeit

Berührungstrocken: ca. 2 Stunden bei 15 °C und 50% relativer Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte verkürzt die Trocknungszeit.

Bitte beachten Sie:

Die vorliegenden Informationen dienen nur zur unverbindlichen Beratung. Die Verwendung des Produktes ist auf die örtlichen Gegebenheiten an einer unauffälligen Stelle zu testen. Bitte beachten Sie die Oberflächenvorbehandlungstabelle in diesem Produktdatenblatt.

Hinweis: Nicht auf gefrorenem Untergrund auftragen!

Reinigung

Nicht ausgehärtete Flüssigkunststoffabdichtung kann mit Lackbenzin entfernt werden.

Ausgehärtete Flüssigkunststoffabdichtung kann nur mechanisch entfernt werden.

Lagerung

Unbenutztes Material

- 9 Monate nach Produktion
- Das Material ist wiederverwendbar, wenn die Verpackung an der Aufreißkante geöffnet, diese durch mehrfaches Umschlagen und luftdichtes Verschließen mit Klebeband verschlossen und anschließend frostfrei, kühl und trocken gelagert wurde.

Die Verarbeitungsbedingungen

Umgebungstemperatur

ab -7 °C (unter Beachtung des Taupunktes) bis +45 °C

Untergrundtemperatur

von 0 °C bis +55 °C

Mindestens 0,3°C über dem herrschenden Taupunkt. Zur möglichst einfachen Anwendung sollte die Temperatur der Flüssigkunststoffabdichtung mehr als 12 °C betragen. Bei weniger als 25% relativer Luftfeuchtigkeit die aufgetragene Flüssigkunststoffabdichtung mit klarem Wasser besprühen, um die Aushärtung in Gang zu bringen.

Technische Hinweise

- Das Prima Dichtset Basic ist ein Reparaturset.
- Die Angaben beziehen sich auf die Reparatur von verwitterten Untergründen.
- Ein Anrauen des Untergrundes mit Schleifpapier, um die Haftung zu verbessern, ist generell empfehlenswert.
- Ein Primer verbessert generell die Haftung zum Untergrund.
- Die Angaben zur Ergiebigkeit sind ca. Werte. Diese können je nach Umgebungseinflüssen, Untergrund, Art der abzudichtenden Bauteile usw. variieren.
- Unebenheiten, saugende Untergründe oder erhöhte Materialstärken sowie sonstige Gegebenheiten können die Verbrauchsmengen erhöhen.
- Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können. Daher stellen diese keine Zusicherung von Eigenschaften dar.
- Es obliegt dem Anwender, dass er sich über die Eigenschaften der Produkte informiert sowie über die fach- und sachgerechte Verarbeitung.
- Ein bestimmtes Ergebnis kann wegen der individuell vorherrschenden Rahmenbedingungen, die unterschiedlich sind, nicht garantiert werden.
- Eigenversuche sind ausdrücklich angeraten, um sicherzustellen, dass das gewünschte Ergebnis erreicht wird.

DICHTSET BASIC

TECHNISCHES DATENBLATT

Oberfläche	Dampseal 101	Primer EP 1	ohne Primer
Aluminium, Kupfer, Blei, korrosionsfrei			X
Asphalt, abgewittert		X	
Beton, Estrich trocken			X
Beton, Estrich mit Restfeuchte > 7 %	X		
Bitumen			X*
Bitumen: Al-beschichtet			X
Bitumen: besandet			X*
Bitumen: beschiefert			X**
EPDM-Kautschuk			X*
Ethylen-Butylacrylat-Bitumen-Copolymerisat			X
Ethylen-Copolymer-Bitumen (ECB)			X*
EVA/PVC-Verbindung		X	
Flexible Polyolefine (FPO)		Test	
Foamglas			X
Glas, unbeschichtet			X
Holz, trocken, Restfeuchte < 7%			X
PE, PP			X***
Plattenwerkstoffe (z.B. Faserzement)			X
Plexiglas			X
Polyisobutylen (PIB)		Test	
Polymerbitumen (APP)		X	
PU-Dämmung			X
PVC			X***
PVC-P			X***
PVC-P-BV			X***
PVC-P-NB			X***
Powerflex			X
Sperrholz, Spanplatten, OSB unbehandelt, trocken			X
Steine, trocken z.B. Leichtbeton, Kalksand, u.ä.			X
Styropor / Styrodur			X
Zink, verz. Stahl, Edelstahl korrosionsfrei			X

Test = Dieser Untergrund muss noch getestet werden. Es empfiehlt sich ein Eigenversuch.

***** = Der Untergrund kann Öle, Weichmacher oder andere Stoffe freigeben, die in die Abdichtung eindringen können und die Eigenschaften, die Haftung, die Farbe usw. verändern können. Der Einsatz von EP1 Primer kann dieses verhindern und verbessert die Haftung.

****** = Im Anschlussbereich die Beschieferung entfernen. Der Untergrund kann Öle, Weichmacher oder andere Stoffe freigeben, die in die Abdichtung eindringen können und die Eigenschaften, die Haftung, die Farbe usw. verändern können. Der Einsatz von EP1 Primer kann dieses verhindern und verbessert die Haftung.

******* = Untergrund mit Schleifpapier anrauen.