

Prima[®]
Damit bauen Profis

EINER FÜR ALLES

TECHNISCHES DATENBLATT

Prima Einer für Alles ist speziell für elastische Verklebungen und Fugenabdichtungen, im Innen- und Außenbereich, in Verbindung mit unterschiedlichsten Untergründen und Werkstoffen geeignet.

Anwendung:

Klebe- und Abdichtungsanwendungen im Bau-, Metall-, und Sanitärbereich. Verkleben von Kunststoffen, Holzmaterialien und Paneelen. Strukturelles, spannungsfreies Kleben von vibrierenden Konstruktionen. Abdichtungen und Verklebungen im Klima- und Lüftungsbau, im Container-, Caravan- und Apparatebau.

- sehr haftstark
- universell einsetzbar
- anstrichverträglich

Technische Daten: Prima Alleskönner „Einer für alles“ weiß 480 g / Art. Nr. 2952693	
Materialbasis	Silanterminiertes MS Polymer
Aushärtungssystem	Neutralvernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Dichte	1,67 g/ml
Viskosität	standfest
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C
(*) Hautbildungszeit (20°C/65% rel. LF)	ca. 10 Minuten
(*) Aushärtung (20°C/65% rel. LF)	ca. 2 mm – 3 mm/24h
Maximale Bewegungsaufnahme in der Praxis	20 %
Shore A Härte nach DIN 53505	40 ± 5
Reißdehnung bei Bruch (DIN 53504)	750 %
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,80 N/mm ²
Lagerfähigkeit	12 Monate bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung zwischen +5°C und 25°C
Farbton	weiß

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Diese Werte können variieren durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

Hersteller:

Soudal N.V., 51371 Leverkusen
Tel.: +49 214 6904-0, Fax: +49 214 6904-23

Lieferform:

100 Kartons á 15 Kartuschen 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

EINER FÜR ALLES

TECHNISCHES DATENBLATT

Eigenschaften:

Prima Einer für Alles ist ein vielseitiger, hochwertiger, einkomponentiger dauerelastischer Kleb-/Dichtstoff auf Basis von Hybrid-Polymer. Prima Einer für Alles ist nach Aushärtung dauerelastisch, nicht korrosiv und nahezu geruchlos. Prima Einer für Alles verursacht auf porösen Untergründen wie Naturstein, Marmor oder Granit keine Fleckenbildung. Prima Einer für Alles ist anstrichverträglich und hat eine sehr gute, meist primerlose Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, auch leicht feuchten. Prima Einer für Alles ist Silikon-, lösemittel-, halogen-, säure- und isocyanatfrei, im Außenbereich farbecht, witterungs- und UV-beständig, und durch seine pilzhemmenden Eigenschaften auch im Sanitärbereich einsetzbar.

Fugenabmessungen, Hinterfüllung:

Zur Verklebung:

Minimale Fugenbreite: 2 mm

Maximale Fugenbreite: 10 mm

Zur Abdichtung:

Minimale Fugenbreite: 5 mm

Maximale Fugenbreite: 30 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Bei Fugenbreiten von 5 bis 10 mm soll der Fugenquerschnitt quadratisch sein. Fugenbreiten von 10 bis 20 mm erfordern eine Mindestdiefe von 10 mm. Bei Fugen über 20 mm Breite soll die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Tiefere Fugen werden mit geeigneten PE-Rundschnüren vorgefüllt.

Vorbereitung der Haftflächen:

Die Fugenflanken bzw. Haftflächen müssen tragfähig und frei von Schmutz, Staub, Fett, Öl und anderen Fremdstoffen sein. Der Untergrund darf feucht, aber nicht nass sein (kein stehendes Wasser). Zur Vermeidung einer 3-Flanken-Haftung müssen Bewegungsfugen mit einer PE-Rundschnur hinterfüllt werden. Zur Verbesserung der Hafteigenschaften auf porösen Untergründen, in Verbindung mit stark belasteten Fugen (z. B. wasserbelastet) ist es ratsam die Haftflächen mit einem entsprechenden Hybrid-Primer vorzubehandeln. Bei Metallen und Kunststoffen sind diese vorab entsprechend zu entfetten, bzw. die eventuell bei der Produktion eingesetzten Trennmittel zu entfernen. Fugenränder ggf. entsprechend der erforderlichen Fugendimension mit handelsüblichem Klebeband z.B. FUGENBAND abkleben.

Verbrauch:

Bei 6 x 6 mm Fugenquerschnitt reicht die Kartusche für ca. 9,00 Laufmeter. Der Verbrauch pro Laufmeter Fuge lässt sich durch die Formel: **310: ((Fugenbreite mm) x (Fugentiefe mm))** errechnen.

Verarbeitung:

Fugendichtstoff unter Flankendruck gleichmäßig und blasenfrei einbringen. Überschüssigen Fugendichtstoff vor der Hautbildung mit geeignetem Werkzeug, z.B. GLÄTTSPACHTEL und unter Zuhilfenahme einer GLÄTTFLÜSSIGKEIT abziehen, um einen guten Kontakt mit den Fugenflanken sicherzustellen. Überschüssige, ablaufende Glättflüssigkeit sofort entfernen, um eine Verunreinigung der Fugenrandbereiche und angrenzender Bauteile zu vermeiden. Bei Klebeanwendungen, auf eine der zu verklebenden Flächen, den Kleber in Streifen aufbringen und gleichmäßig verpressen. Hierbei ist zu beachten, dass die Dicke des Klebstoffbettes mindestens noch 2 mm beträgt, damit der ausgehärtete Klebstoff in der Lage ist, eventuell auftretende Bewegungen elastisch aufnehmen zu können. Während der Durchhärtungsphase des Dicht-/Klebstoffes ist für eine gute Belüftung sorgen. Angebrochene Kartuschen möglichst bald verbrauchen. Dichtstoff Verunreinigungen lassen sich im frischen Zustand mit Terpentin entfernen. Hierbei ist anzuraten an unauffälliger Stelle die Verträglichkeit zum Untergrund zu testen. Im abgedundenen Zustand ist Prima Einer für Alles nur noch mechanisch zu entfernen.

Besondere Hinweise:

Bei Verklebungen von unter Spannung stehenden Kunststoffen wie PMMA, Plexiglas und Polycarbonat kann es zu Spannungsrissbildungen kommen. Prima Einer für Alles ist nach vollständiger Durchhärtung anstrichverträglich. Die Farbe muss elastisch genug sein, um auf einem elastischen Dichtstoff aufgetragen werden zu können. Bei Alkydharzfarben kann eine Trocknungsverzögerung der Farbe vorkommen. Eventuell vorhandene Seifenreste von Glättwasser sind vor dem Anstrich zu entfernen, da diese die Anstrichhaftung verschlechtern. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlicher Anstrichsysteme empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche. Prima Einer für Alles ist nicht im Aquarium, für Anwendungen im Bereich vom Isolierglas-Randverbund bzw. der PVB-Folien, auf bituminösen Untergründen, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen, Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, APTK, Neopren, etc.) sowie als Spiegelkleber geeignet. Keine Haftung auf Silikon, PE, PP und PTFE. Aufgrund der Vielzahl an möglichen Baumaterialien, und der teils unterschiedlich vorkommenden Beschaffenheit von Oberflächen und Untergründen ist es ratsam, auf eventuell kritischen oder unklaren Untergründen, zuerst einen Haft- bzw. Verträglichkeitstest durchzuführen.

Prima[®]
Damit bauen Profis

EINER FÜR ALLES

TECHNISCHES DATENBLATT

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Enthält: N-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Biozide / fungizide Beschichtungsschutzmittel (Zinkpyrithione). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Kindern fernhalten. Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verkaufsverpackung und das EG-Sicherheitsdatenblatt.