



Extrem stark in der Haftung, geschmeidig in der Anpassung:
 die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One**.



blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One**

Hält stark, wo andere schwach werden – der zuverlässige Witterungsschutz für die Außenfuge.

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** wird auf der äußeren Ebene der Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen bei der Sanierung wie auch im Neubau zur wind- und schlagregendichten und dampfdiffusions-offenen Abdichtung eingesetzt.

Als zweite Dichtebene unter der Fensterbank kann die Folie ebenfalls sehr gut eingesetzt werden.

Die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** ist in vielfältigen Breiten erhältlich. So kann sie, angepasst an die Profilsysteme, ab 64 mm Breite zur Abdichtung von Schwellenprofilen und offenen Hohlkammern eingesetzt werden. Der Vorteil: es strömt keine feuchtwarme Luft in die Profile, Tauwasserausfall und Wärmebrückenbildung wird vermieden.

In den Breiten von 75 mm bis 350 mm ist die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** ideal zur Abdichtung von Fensterfugen bis hin zu Fassadenteilen.

- Fulminant hohe Klebkraft garantiert besondere Haftung
- Sofort extremer Halt am Untergrund und bei Überlappungen
- Mit weichem Vlies – schmiegt sich in jede Ecke
- Die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** ist schlagregendicht bis ≥ 1.050 Pa
- 12 Monate UV-beständig
- Dampfdiffusionsoffen – hält die Fuge trocken

blaugelb
Folie Außen SL1050 Power One

Hält stark, wo andere schwach werden – der zuverlässige Witterungsschutz für die Außenfuge.



In der Kombination mit der blaugelb Folie Innen SL1050 Power Plus ergibt sich die perfekte Abdichtung der Fuge für innen und außen.

Produktvorteile:

- luft-, wind- und schlagregendichte sowie dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene gemäß DIN 18355
• mit festem sd-Wert ≤ 0,5 m
• fulminant hohe Klebkraft auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen* ohne zusätzlichen Folienkleber
• einseitig vollflächig klebend, einseitig anwendbar
• zur Abdichtung von Schwellenprofilen und offenen Profilitteilen
• überputz-, überkleb- und überstreichbar, verdeckter Einbau
• 12 Monate UV-beständig
• schlagregendicht über 1.050 Pa
• wasserundurchlässig
• flexibel und dehnfähig, gleicht Fugenbewegungen aus
• feuchtigkeits- und temperaturbeständig
• einfache Verarbeitung mit perforiertem Abdeckpapier
• Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage und dem GEG
• EMICODE EC1 Plus zertifiziert
• Hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

Technische Daten:

Table with 2 columns: Property and Value. Rows include Material, Baustoffklasse, Klebstoff, sd-Wert, Fugendurchlasskoeffizient, Schlagregendichtheit, Wasserundurchlässigkeit, UV-Stabilität, Temperaturbeständigkeit, Umgebungstemperatur bei Verarbeitung, Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen, Biegsamkeit, Maßtoleranz, Lagertemperatur, Lagerfähigkeit, and Farbe.

Table with 3 columns: Artikelname, VE, and Art-Nr. Rows list different sizes of the SL1050 Power One foil (75 mm, 90 mm, 120 mm, 150 mm).

Table with 3 columns: Artikelname, VE, and Art-Nr. Rows list various sizes and perforations of the SL1050 Power One foil (200 mm to 88 mm).

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis, Raureif und losen Teilen sein. Der Untergrund und PVC-Profile müssen frei von Feuchtigkeit / Kondensat sein. Die blaugelb Folie Außen SL1050 Power One muss bei der Verarbeitung auf die unten angegebene Lagertemperatur temperiert sein.

Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen. Bei porösen, absandenden, feuchten Untergründen sowie bei niedrigen Temperaturen kann durch eine Vorbehandlung mit einem geeigneten Primer (blaugelb Sprühprimer, Art. 9066539) die Haftung verstärkt werden.

Die blaugelb Folie Außen SL1050 Power One ist für die ein- und wechselseitige Anwendung vorgesehen. Die Selbstklebung besitzt eine überragende Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen und den bauüblichen Untergründen. Die Folie ist flexibel und dehnfähig, dadurch können geringfügige Falten in den ersten Minuten der Montage durch Anwalzen noch geglättet werden.

Die blaugelb Folie Außen SL1050 Power One von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge mit einer Zugabe von ca. 5 cm schneiden. Das geschlitzte Abdeckpapier auf der vollflächig klebenden Seite entfernen und die Folie am Blendrahmen verkleben.

Die mittlere Funktionsebene (Fugenhohlraum) mit dem vorgesehenen Dämmmaterial vollständig ausfüllen. Anschließend die blaugelb Folie Außen SL1050 Power One spannungsfrei unter Ausbildung einer ausreichenden



Dehnschlaufe mit der Selbstklebung auf dem Mauerwerk verkleben, in den Laibungsecken die Folie wannenförmig überlappend (ca. 2-5 cm, entsprechend den Fugenbreiten) verkleben. Die so erzielte „Eckwannenausbildung“ ist zu empfehlen. Für die Verklebungsbreite im Laibungsbereich sollten die Empfehlungen des Technischen Merkblatts „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ eingehalten werden. Die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** auf dem Mauerwerk fest andrücken.

Folienüberlappungen mit 50 mm Breite ausführen. Zum Andrücken am Blendrahmen und am Untergrund eignet sich der blaugelb Andruckroller (Art. 9074068).

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Reste der blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung richtet sich generell nach den nationalen und örtlichen Vorschriften.

Sicherheitshinweis:

Das Produkt ist nach den vorliegenden Vorschriften und Richtlinien kein Gefahrstoff.