

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.

- **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**

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 dampfdiffusionsoffenen 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, Tauwasserfall 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.

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 $\leq 0,5$ 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 Profilteilen
- 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:

Material:	spezielle Kunststoffolie mit Vlieskaschierung, einseitig klebend
Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E
Klebstoff:	Hochleistungs-Spezialklebstoff
sd-Wert: DIN EN ISO 12572	sd-Wert $\leq 0,5$ m
Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 12114	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{0,5}]$, kein messbarer Luftdurchgang

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Wasserundurchlässigkeit:	2.000 Pa
UV-Stabilität:	ca. 12 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. -40°C bis +90°C
Umgebungstemperatur bei Verarbeitung:	-5°C bis +45°C, wenn die Folie auf Lager-temperatur temperiert ist
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Biegsamkeit bei -23°C:	kein Bruch, keine Risse
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei +5°C bis +20°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebäude
Farbe:	schwarz

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 75 mm 1-fach perforiert	8 x 30 m	9123143
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 90 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123204
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 120 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123205
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 150 mm 2-fach perforiert	4 x 30 m	9123206
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 200 mm 2-fach perforiert	4 x 30 m	9123207
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 250 mm 2-fach perforiert	4 x 30 m	9123208
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 300 mm 2-fach perforiert	4 x 30 m	9123209
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 350 mm 2-fach perforiert	4 x 30 m	9123210
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 64 mm 1-fach perforiert	12 x 30 m	9123217
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 68 mm 1-fach perforiert	12 x 30 m	9123218
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 70 mm 1-fach perforiert	8 x 30 m	9123219
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 74 mm 1-fach perforiert	8 x 30 m	9123220
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 76 mm 1-fach perforiert	8 x 30 m	9123221
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 80 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123222
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 82 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123223
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 86 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123224
blaugelb Folie Außen SL ¹⁰⁵⁰ Power One 88 mm 2-fach perforiert	8 x 30 m	9123225

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. Unter den vorgenannten Vor-

aussetzungen kann die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰** Power One bei Umgebungstemperaturen ab -5°C verarbeitet werden.

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 fulminant hohe Klebkraft sorgt für erhöhte Sicherheit bei der Abdichtung, da die Folie sofort fest am Untergrund haftet.

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. Dabei eine ausreichende Bewegungsschleife vorsehen. Die blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰** Power One fest auf dem Fensterprofil andrücken.

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