

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



blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus**

Luftdicht und dampfbremsend – die zuverlässige Trennung von Raum- und Außenklima.

- **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 Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus ist schlagregendicht bis ≥ 1.050 Pa**
- **6 Monate UV-beständig**
- **Luftdicht und dampfdiffusionsbremsend – hält die Fuge trocken**

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** wird auf der inneren Ebene der Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen zur luft- und schlagregendichten und dampfdiffusionsbremsenden Abdichtung in der Sanierung wie auch im Neubau eingesetzt.

Die eingebaute Membran sorgt für die vorgeschriebene luftdichte Trennung vom Raumklima zur Fuge. Die starke Haftung der Selbstklebung unterstützt die Funktion und gibt erhöhte Sicherheit: es strömt keine feuchtwarme Raumluft in die Anschlussfuge und somit wird der Tauwasserausfall vermieden – die gefürchtete Schimmelbildung wird verhindert.

Die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** besitzt eine vollflächig klebende Seite und zusätzlich einen Selbstklebestreifen auf der vlieskaschierten Seite zur Montage am Blendrahmen. Dadurch kann sie ein- und wechselseitig verklebt werden.

In der Kombination mit der blaugelb Folie Außen **SL¹⁰⁵⁰ Power One** ergibt sich die perfekte Abdichtung der Fuge für innen und außen.

Produktvorteile:

- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- mit festem sd-Wert ca. 30 m
- fulminant hohe Klebkraft auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen* ohne zusätzlichen Folienkleber
- ein- und wechselseitig anwendbar
- einseitig vollflächig klebend
- Selbstklebestreifen auf der Vliesseite zur (Vor-) Montage am Blendrahmen
- überputz-, überkleb- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- 6 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, ein- und wechselseitig klebend |
| Baustoffklasse: DIN 13501 | Klasse E |
| Klebstoff: | Hochleistungs-Spezialklebstoff |
| sd-Wert: DIN EN ISO 12572 | sd-Wert ca. 30 m |

*Geeignete Vorversuche durchführen.

| | |
|---|--|
| Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 12114 | a < 0,1 m ³ /h * m * (daPa) ^{2/3} , kein messbarer Luftdurchgang |
| Schlagregendichtheit: DIN EN 1027 | ≥ 1.050 Pa |
| Wasserundurchlässigkeit: | 2.000 Pa |
| UV-Stabilität: | ca. 6 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 Originalgebinde |
| Farbe: | weiß |

| Artikelname | VE | Art-Nr. |
|---|----------|---------|
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm 1-fach perforiert | 8 x 30 m | 9123211 |
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm 2-fach perforiert | 8 x 30 m | 9123212 |
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm 2-fach perforiert | 8 x 30 m | 9123213 |
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 150 mm 2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123214 |
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm 2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123215 |
| blaugelb Folie Innen SL¹⁰⁵⁰ Power Plus 250 mm 2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123216 |

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 Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** muss bei der Verarbeitung auf die unten angegebene Lagertemperatur temperiert sein. Unter den vorgenannten Voraussetzungen kann die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** 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. Nr. 9066539) die Haftung verstärkt werden.

Die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰ Power Plus** 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 Innen **SL¹⁰⁵⁰** Power Plus von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge mit einer Zugabe von ca. 5 cm schneiden.

Einseitige Anwendung: das schmale geschlitzte Abdeckpapier auf der vollflächig klebenden Seite entfernen.

Wechselseitige Anwendung: das Abdeckpapier von der Selbstklebung auf der Vliesseite abziehen.

Die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰** Power Plus in allen Anwendungspositionen fest auf dem Fensterprofil andrücken. Die mittlere Funktionsebene (Fugenhohlraum) mit dem vorgesehenen Dämmmaterial vollständig ausfüllen. Anschließend die blaugelb Folie Innen **SL¹⁰⁵⁰** Power Plus spannungsfrei unter Ausbildung einer ausreichenden Dehnschlaufe mit der breiten 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 Innen **SL¹⁰⁵⁰** Power Plus 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 Innen **SL¹⁰⁵⁰** Power Plus 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.