

Intelligentes Feuchtmanagement in der Anschlussfuge bei höchster Klebkraft - perfekt kombiniert in der blaugelb Folie Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus.



blaugelb Folie Duo**SL**¹⁰⁵⁰ Power Plus

Intelligentes Feuchtmanagement der Anschlussfuge, innere und äußere Abdichtung bei extremer Klebkraft - alles in einem Produkt.

- Bis 1.050 Pa Schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- Luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- Intelligentes Feuchtmanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- Innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- Mindestens 4 Monate UV-beständig

blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus

Intelligentes Feuchtmanagement der Anschlussfuge, innere und äußere Abdichtung bei extremer Klebkraft - alles in einem Produkt.



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt trotz vollflächiger Klebung einen variablen sd-Wert. Sie kann bei der inneren und äußeren Anwendung die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus ist schlagregendicht bis 1.050 Pa und mindestens 4 Monate UV-beständig. Sie ist dehnfähig und nimmt die Bewegungen der Bauteile auf. Die Ausstattung mit einer vollflächig klebenden Seite mit perforiertem Abdeckpapier und einem Selbstklebestreifen auf der Vliesseite ermöglicht eine einseitige oder wechselseitige Anbringung der blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus sowie den Verzicht auf einen Folienkleber. Da die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus innen und außen verwendbar ist, entfällt die Verwechslungsgefahr sowie eine doppelte Lagerhaltung. Damit ist die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus die ideale Dichtfolie für die Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen bei der Sanierung wie auch im Neubau.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus wird mit dem schmalen Selbstklebestreifen an dem Fensterprofil befestigt und mit der vollflächig klebenden Seite am Mauerwerk verklebt. Die Selbstklebung besitzt eine überragende Haftung auf den handelsüblichen Fensterprofilen und den bauüblichen Untergründen. In den ersten Minuten ist die Verklebung korrigierbar.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus ist auf der vlieskaschierten Seite überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden.

Produktvorteile:

- bis 1.050 Pa schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- intelligentes Feuchtmanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- keine Verwechslungsgefahr, keine doppelte Lagerhaltung
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- mindestens 4 Monate UV-beständig
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit drei Selbstklebestreifen
- ein- und wechselseitig anwendbar
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen* ohne zusätzlichen Folienkleber
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Material:	spezielle Kunststoffolie mit Vlieskaschierung, vollflächig klebend
Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E
sd-Wert: DIN EN 12572	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis ≤ 15 m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugedurchlasskoeffizient: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
UV-Stabilität:	mind. 4 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trocknender Lagerung im ungeöffneten Originalgebäude
Farbe:	weiß

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 60 mm x 30 m 1-fach perforiert	10 x 30 m	0419027
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm x 30 m 1-fach perforiert	8 x 30 m	0424605
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm x 30 m 2-fach perforiert	6 x 30 m	0419031
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419032
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419034

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber sowie frei von Fett, Trennmitteln, Lösemitteln, Staub, Eis und losen Teilen sein. Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus kann bei Temperaturen 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 dem blaugelb Primer die Haftung verstärkt werden (s. entsprechendes technisches Datenblatt).

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus von der Rolle abwickeln und auf die benötigte Länge mit einer Zugabe von ca. 5 cm schneiden. Einseitige Anwendung: das schmale perforierte Abdeckpapier auf der vollflächig klebenden Seite entfernen. Wechselseitige Anwendung: Die Folie mit der Selbstklebung auf der Vliesseite am Fensterprofil befestigen.

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus in allen Anwendungspositionen fest auf dem Fensterprofil andrücken. Die mittlere Funktionsebene (Fugenhohl-

blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus

Intelligentes Feuchtmanagement der Anschlussfuge, innere und äußere Abdichtung bei extremer Klebkraft - alles in einem Produkt.



raum) mit dem vorgesehenen Dämmmaterial vollständig ausfüllen. Anschließend die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ 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 Folie kann überputzt werden, sobald die Haftwirkung des Klebers ausreicht, um das Gewicht des Putzes zu tragen. Bei normal tragenden Untergründen und Normalklima ist dies in wenigen Stunden der Fall. Vor dem Überputzen ist eine Haftungsprüfung vorzunehmen, insbesondere bei kritischen (z. B. wenig tragfähigen) Untergründen oder ungünstigen Witterungsbedingungen.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +1°C und +20°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Reste der blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ 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.