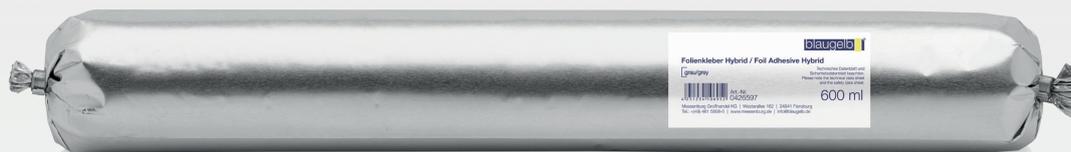


Der Baustein für die Verklebung der blaugelb Folien im Innen- und Außenbereich.



blaugelb Folienkleber Hybrid grau

Leicht zu verarbeiten, zuverlässig in der Haftung.

- Hervorragend geeignet zum Verkleben der vlieskaschierten blaugelb Folien
- Sehr gut verarbeitbar durch weichere Einstellung
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Witterungs- und wasserfest nach Aushärtung
- Bereits ab 0°C verwendbar
- Dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- Sehr gut überputzbar nach Aushärtung
- Sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

Produkteigenschaften:

Der blaugelb Folienkleber Hybrid grau ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Klebstoff auf Hybrid-Polymer – Basis für die Verklebung von Folien an den Baukörpern.

Für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich konzipiert, ist der blaugelb Folienkleber Hybrid grau wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die Rezeptur wurde weicher eingestellt für eine leichte Verarbeitung.

Anwendungsbereiche:

Der blaugelb Folienkleber Hybrid grau ist besonders geeignet zur Verklebung der vlieskaschierten blaugelb Folien bei Anschlüssen von Tür- und Fensterrahmen an Laibungen aus Mauerwerk, Beton, Putz, Zement usw., um die Anforderungen der fachgerechten Montage sowie der Luftdichtheit zu erfüllen.

Untergründe:

Alle im Hochbau üblichen Untergründe wie Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz, Hart-PVC, Aluminium, Metalle, GFK usw. Nicht verwenden auf Bitumen, PE, PP, PTFE und Silikon. Bei porösen Natursteinen (z.B. Sandstein, Marmor usw.) sowie weichmacherhaltigen Kunststoffen (z.B. Weich-PVC, Butylkautschuk, APTK) können Unverträglichkeiten auftreten. EPDM Folien können verklebt werden, aufgrund des Weichmachergehalts in den Folien sind Unverträglichkeiten jedoch möglich.

Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Verkleben der vlieskaschierten blaugelb Folien
- sehr gut verarbeitbar durch weichere Einstellung
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und wasserfest nach Aushärtung
- bereits ab 0°C verwendbar (Umgebung und Untergrund, eisfrei)
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchslos
- sehr gut überputzbar nach Aushärtung
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

*Geeignete Vorversuche durchführen.

Technische Daten:

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	grau
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: DIN 4102-4	B2
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 10 Min.
Dichte: DIN 53479	1,45 g/ml
Shore A Härte:	50 ± 5
Max. zulässige Verformung: DIN EN ISO 11600	25 %
Volumenveränderung: DIN EN ISO 10563	-2 bis -3 Vol. %
Bruchdehnung: DIN 53504	> 900 %
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389-B	> 70 %
Lösungsmittelgehalt:	frei
Isocyanatgehalt:	frei
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: 0°C bis +40°C Untergrund: 0°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +90°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	wasserfest
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Überputzbar:	sehr gut überputzbar nach Aushärtung
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	600 ml Schlauchbeutel

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folienkleber Hybrid 600 ml grau	12 Beutel	0426597

Vorbereitung und Verarbeitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber sowie frei von Fett, Staub und losen Teilen sein. Rückstände von Trennmitteln aus der Fertigung oder Schutzfolien vom Transport müssen von dem Untergrund restlos entfernt werden. Der blaugelb Folienkleber Hybrid grau haftet auch auf feuchten Untergründen, auf trockenem Untergrund werden jedoch die höchsten Tack-Werte erzielt. Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Den blaugelb Folienkleber Hybrid grau in einer ca. 5 mm dicken Raupe (lückenlos, um die Luftdichtheit zu gewährleisten) auftragen. Danach die blaugelb Folie mit einem Andruckroller gleichmäßig andrücken, bis eine Restdicke von 1-2 mm von der Raupe verbleibt. Die Restdicke ist notwendig, um die Aushärtung des Klebers zu sichern. Innerhalb der ersten 5 Stunden darf die Verklebung der Folie nicht belastet werden, da sonst eine dauerhafte Bewegungsaufnahme nicht gewährleistet ist. Nach der vollständigen Durchhärtung des Klebers ist die Verklebung voll belastbar.

Die Aushärtung erfolgt durch Reaktion mit der Luftfeuchtigkeit von außen nach innen und verlangsamt sich daher mit der Zeit. Auch bei niedrigen

blaugelb Folienkleber Hybrid grau

Leicht zu verarbeiten, zuverlässig in der Haftung.



Temperaturen und/oder niedriger Luftfeuchte verlangsamt sich die Durchhärtung.

Reinigung und Reparatur:

Vor der Aushärtung kann mit Terpentinersatz gereinigt werden, nach der Aushärtung ist der blaugelb Folienkleber Hybrid grau mit einem Silikonentferner bzw. mechanisch zu entfernen. Reparaturen der Fuge des blaugelb Folienklebers Hybrid grau können mit demselben Material ausgeführt werden.

Lieferung und Lagerform:

Originalverpackt und trocken lagern, vor Frost- und Hitzeeinwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +25°C in ungeöffneter Verpackung beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter. Nur für gewerbliche Anwender.