

Sorgt für **konstruktive Verbindungen**  
im Fensterbau.



## blaugelb PVC-Klebstoff

Quellschweißmittel für PVC-Hart.

- Sehr gut verarbeitbar
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Witterungs- und UV-beständig
- Vergilbungsfrei
- Bildet eine Verschweißung mit zäh-harter Klebefuge
- Gute Chemikalienbeständigkeit

## Produkteigenschaften:

Der blaugelb PVC-Klebstoff dient zur konstruktiven Verbindung durch Quellschweißung von PVC-Hart-Materialien im Kunststoff-Fensterbau. Der blaugelb PVC-Klebstoff verschweißt schnell und zuverlässig PVC-Hart-Teile aller Art, insbesondere Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rolladenteile. Außerdem eignet er sich sehr gut zum Kleben von ABS (Rohre, Platten, Spritzgussteile) und ASA. Nicht verwendbar für PMMA- und Acryl-Oberflächen.

Die thixotrope Eigenschaft des blaugelb PVC-Klebstoffs erleichtert das Arbeiten an senkrechten Untergründen, da er nicht abläuft oder abtropft. Durch den Verzicht auf das als vermutlich krebserregend eingestufte Tetrahydrofuran (THF) in den Lösungsmitteln trägt der blaugelb PVC-Klebstoff zu einem verbesserten Gesundheitsschutz bei.

Für mehr Witterungsschutz sorgt der innovative Zusatzstoff SORBEX®9. Dadurch ist der blaugelb PVC-Klebstoff besonders licht- und wetterecht. Die UV-Beständigkeit ist geprüft mit dem Xenontest nach DIN 53387. Nach der Aushärtung bildet der blaugelb PVC-Klebstoff eine zäh-harte Klebefuge, durch die die zu verklebenden Teile förmlich miteinander verschweißt werden.

## Produktvorteile:

- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig
- vergilbungsfrei
- bildet eine Verschweißung mit zäh-harter Klebefuge
- gute Chemikalienbeständigkeit

## Technische Daten:

Materialbasis:	Vinylchlorid-Polymere in gelöster Form
Farbe:	transparent, weiß
Konsistenz:	thixotrop
Dichte:	ca. 0,91 kg/l
Verbrauch:	ca. 250 - 400 g/m <sup>2</sup> Flächenauftrag
Filmschicht:	nach Aushärtung zäh-hart
UV-Beständigkeit : <b>DIN 53387</b>	gegeben nach Xenontest
Chemische Beständigkeit:	gut beständig gegen Wasser, Alkohol, Öle, Benzin, verdünnte Laugen und Säuren
Vergilbungsbeständigkeit:	Vergilbungsfrei nach Bewitterungseinwirkung von über 40 Stunden  Keinerlei Farbveränderung bei einer Temperatureinwirkung bis zu +75°C
Temperaturbeständigkeit:	von -25°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur:	+5° bis +25°C
Gefahrklasse: <b>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	Gefahrenkategorien: Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb PVC-Klebstoff transparent 180 g	50 Tuben	9017100
blaugelb PVC-Klebstoff weiß 180 g	50 Tuben	9017101

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.

## Vorbereitung und Verarbeitung:

Die Klebeflächen müssen schmutz- und fettfrei sein. Für die Vorreinigung empfehlen wir blaugelb Reiniger S 10 UVA, vorzugsweise mit ungefärbtem Krepp-Papier. Vor der Anwendung ist das Material durch geeignete Eigenversuche auf seine Eignung für den Einsatzzweck zu prüfen.

Den blaugelb PVC-Klebstoff einseitig direkt aus der Tube auftragen. Die Teile sofort, spätestens nach 30-60 Sekunden, zusammenfügen und für 2-4 Minuten fixieren. Hervorquellender Klebstoff kann nach dem Ablüften mit einer Ziehklinge entfernt werden.

Bei Temperaturen von +18°C bis +25°C wird die Funktionsfestigkeit nach 5 Minuten erreicht. Bei Temperaturen unter +10°C muss mit der doppelten bis dreifachen Zeitspanne gerechnet werden. Die vollständige Aushärtung wird nach 24 Stunden erreicht.

Der Klebstoff enthält Lösungsmittel. Während und nach der Verarbeitung gut lüften. In den Arbeits- und Nebenräumen kein offenes Feuer oder Licht, Funkenbildung vermeiden. Nicht rauchen, nicht schweißen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nur für gewerbliche Anwender.

## Lieferung und Lagerform:

Membrantube 180 g / 200 ml. Gebinde gut verschlossen, originalverpackt und trocken lagern. Vor Kälte unter +5°C und Hitze einwirkung schützen. Bei einer Lagertemperatur zwischen +5°C und +25°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate.

## Entsorgung:

Die Entsorgung richtet sich nach den nationalen Vorschriften.

## Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie die Sicherheitsdatenblätter.