

Montageanleitung

blaugelb SuperTape und Zubehör

Wichtige Hinweise für die Verklebung von Türfüllungen

Das Produktpaket, bestehend aus den aufeinander abgestimmten Produkten blaugelb SuperTape und blaugelb Primer 33, blaugelb Primer 101 und dem blaugelb Cleaner IPA 10, gibt dem Verarbeiter alle nötigen Systemkomponenten für die Verklebung von flügelüberdeckenden Füllungen auf Kunststoff-/ Aluminiumtüren an die Hand.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	VE	VE / Karton
0414730	blaugelb SuperTape 064 black 12 mm x 33 m x 0,64 mm	Rolle	5
0414731	blaugelb SuperTape 110 black 12 mm x 33 m x 1,10 mm	Rolle	5
0414732	blaugelb SuperTape 150 black 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	Rolle	5
0414733	blaugelb Primer 101	1 Liter	6
0414734	blaugelb Primer 33	1 Liter	12
0414735	blaugelb Cleaner IPA 10	1 Liter	12

ACHTUNG:

Dekorfolien auf Basis von PMMA (Polymethylmethacrylat) sind zur Verklebung mit Klebeband nicht geeignet. Nur für Untergrund PVC-weiß und Aluminium anwenden. Nur für Füllungen, die von der Meesenburg KG freigegeben wurden, können wir für die Verklebung der Türfüllungen eine Gewährleistung übernehmen.

Die in den technischen Datenblättern angegebenen Hinweise zur Lagerung und die Haltbarkeitsdaten sind zu beachten. Nach Ablauf der Fristen ist die Ware nicht zu verwenden sondern frischere Ware einzusetzen.

Die Verarbeitungszeiten sind für ein Raumklima mit 22°C und 50% rel. Luftfeuchte angegeben. Diese Zeiten verändern sich, wenn die Umgebungsbedingungen abweichen.

Montageschritte

Schritt 1: Vorreinigung



Alle zu verklebenden Untergründe müssen immer gründlich gereinigt werden, auch wenn sie vermeintlich sauber sind (blaugelb Cleaner IPA 10 Art. Nr. 0414735). Nur reißfeste, fusselfreie, weiße oder hell eingefärbte Papiertücher verwenden. Den Untergrund immer in eine Richtung abwischen, so dass der Schmutz nicht zum Schluss zur Mitte der Klebefläche befördert wird.

Keine Staubbelastung, Fingerabdrücke usw. auf den Untergründen!

Schritt 2: Verwendung des Primers



Den Primer (blaugelb Primer 33 Art. Nr. 0414734 bzw. blaugelb Primer 101 Art. Nr. 0414733) auf den Türflügel und auf die flügelüberdeckende Füllung auftragen. Mindestens 5 Min. (max. 25 Min.) ablüften lassen, bis der Primer vollständig getrocknet ist. Die Auswahl des Primers richtet sich nach dem Untergrund, bitte die Technischen Datenblätter dazu beachten.

Der blaugelb Primer 33 ist besonders geeignet für hochenergetische Untergründe wie Stahl und Aluminium. Für beschichtetes Aluminium empfehlen wir den blaugelb Primer 101.

Der blaugelb Primer 101 ist sehr gut geeignet für niedrig- und mittelenergetische Oberflächen (z.B. bei pulverlackierten Oberflächen, PVC und anderen Kunststoffen). Sehr niedrig energetische Oberflächen (z.B. diverse Kunststoffe, PP, PE, PTFE) müssen vor der Verklebung auf ihre Eignung überprüft werden.

Der blaugelb Primer 33 bzw. blaugelb Primer 101 verbessert die Haftung auf dem Untergrund und verkürzt die Zeit bis zum Erreichen der Endfestigkeit der Verklebung von ca. 72 Stunden auf ca. 24 Stunden.

Schritt 3: Anbringen des blaugelb SuperTape



Die Verarbeitungstemperatur (Klebeband, Untergrund und Umgebung) muss mindestens +15°C betragen, optimal sind +22°C.

Das blaugelb SuperTape abrollen und 3 Streifen umlaufend auf das Türflügelprofil aufkleben. Für die korrekte Abdichtung muss das blaugelb SuperTape zuerst an der waagerechten Oberseite des Türflügelprofils durchgehend angebracht werden.

Dann jeweils einen Streifen des blaugelb SuperTape umlaufend einmal direkt am äußeren Rand, einmal mittig und einmal 10 mm von dem inneren Rand des Türprofils entfernt aufkleben. Die Streifen an den bereits auf der Oberseite des Türprofils durchgehend verklebten Bandstreifen mit einem Abstand von wenigen Millimetern anbringen.

Das Band darf nicht überdehnt werden, und die zu verklebenden Oberflächen müssen parallel zueinander, d.h. spannungsfrei miteinander verbunden werden, um eine dauerhafte Haftung zu gewährleisten.

Bei korrekter Anwendung definiert das blaugelb SuperTape die Klebefuge in der optimalen Stärke und durchgehend gleichmäßig. Die technischen Eigenschaften des blaugelb SuperTape gewährleisten eine Abdichtung gegen Wind und Wasser, Aufnahme der thermischen Ausdehnung und der Bewegungskräfte der zu verklebenden Teile.

Schritt 4: Fixieren der Türfüllung

Die Türfüllung vorsichtig und spannungsfrei auf das Türflügelprofil auflegen und mit Schraubzwingen für min. 10 Minuten andrücken. Der Anpressdruck muss min. 10 N/cm² entlang der Klebefläche betragen. Als Hilfsmittel empfehlen wir, ein Anschlagprofil über die Länge des Türflügelprofils zu verwenden, um den Anpressdruck gleichmäßig aufzubringen und die korrekte Verklebung zu gewährleisten. Danach kann der Flügel in der Tür montiert werden.

HINWEIS:

Bei beidseitigen flügelüberdeckenden Füllungen ist analog zur einseitigen flügelüberdeckenden Füllung zu verfahren. Dabei wird mit 3 Deckschalen gearbeitet. Die innere Deckschale wird nicht nur auf das Flügelprofil geklebt, sondern auch auf die zweite Innendeckschale.

Technische Daten:

- Klebstoffkern: geschlossenzelliger Klebstoffkern
- Klebstoffseite: beidseitig klebend, Acrylatkleber 60
Dauerhafte Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +90°C
- Beständig gegen Weichmacher, Lösungsmittel, Chemikalien
- UV-, temperatur-, wasser- und witterungsbeständig
- Dauerhaft alterungsbeständig
- Vibrations- und schalldämmende Eigenschaften
- Reißfest und robust
- Exzellente Dichtheit, keine gesonderte Abdichtung nötig

Eigenschaften	blaugelb SuperTape 064	blaugelb SuperTape 110	blaugelb SuperTape 150
Dicke:	0,64mm ± 15%	1,2mm ± 10%	1,5mm ± 10%
Trägermaterial:	Anschmiegsames Acrylatband	Anschmiegsames Acrylatband	Anschmiegsames Acrylatband
Kleber:	Acrylatkleber 60	Acrylatkleber 60	Acrylatkleber 60
Dichte:	600kg/m ³	600kg/m ³	600kg/m ³
Farbe:	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Schutzfolie:	Silikonisiertes PE, rot	Silikonisiertes PE, rot	Silikonisiertes PE, rot
Lösungsmittelbeständigkeit:	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend
UV-Beständigkeit:	Hervorragend	Hervorragend	Hervorragend
Temperaturbeständigkeit:	Minimum -40°C	Minimum -40°C	Minimum -40°C
	Kurzzeitig 120°C	Kurzzeitig 120°C	Kurzzeitig 120°C
	Dauerhaft 90°C	Dauerhaft 90°C	Dauerhaft 90°C
90° Schälkraft N/10mm	31	40	41
Dynamische Scherkraft kPa	720	650	620
Normale Bruchkraft kPa	730	650	610
Statische Scherkraft g bei Temp. 22°C	1000	1000	1000
Gewicht, das ½ Quadratzoll über 10.000 Minuten (7 Tage) hält	66°C	500	500
	93°C	500	500
	121°C	250	250

Technische Daten blaugelb Cleaner IPA 10

Inhaltsstoffe	Isopropylalkohol
Farbe	Farblos
Nettogewicht	1000 g / Liter
Viskosität	2,5 Pas bei +20°C

Technische Daten blaugelb Primer 33

Inhaltsstoffe	Gemisch aus Propan-2-ol und Zusatzstoffen Feststoffgehalt ca. 6 %
Farbe	Klares, helles Gelb
Reichweite	ca. 12,5 m ² / Liter
Nettogewicht	750 g / Liter
Viskosität	1 - 10 cPs (Maximum 35 cPs)

Technische Daten blaugelb Primer 101

Inhaltsstoffe	Gemisch aus Ethylbenzol, Xylol und Zusatzstoffen
Farbe	Bernsteingelb
Reichweite	ca. 12,5 m ² / Liter
Nettogewicht	750 g / Liter
Viskosität	10 mPas bei +25°C

Stand 02/2016

Die Anweisungen zu Gebrauch und Verarbeitung sowie die Angaben zu Produkten, Leistungen und sonstigen technischen Eigenschaften für unsere blaugelb Produkte sind allgemeine Richtlinien zur Beschreibung der Leistungsmerkmale und der Art unserer Produkte. Sie stellen somit keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Angesichts der unterschiedlichen Gegebenheiten vor Ort sowie Anwendungsmöglichkeiten ist es die Pflicht des Anwenders, die Eignung der Produkte für seinen Einsatzzweck zu prüfen. Jegliche anwendungstechnische Beratung unsererseits in Wort, Schrift und Versuch ist nur zu Informationszwecken gedacht und rechtlich unverbindlich.

Diese Montageanleitung ersetzt alle früheren Ausgaben. Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung.