

ILKA-MASKING TAPE

MIT IFO – Prüfung und GRM – Zulassung
Beständig gegen Säure und Laugen

Kältefestes PVC Klebeschutzband mit vernetztem Hochleistungskautschukkleber für den Außen- und Innenbereich, UV-beständig.

Einsatzgebiete

Abdeckung für Tür, Tor und Fensterrahmen bei allen Putzarbeiten. Schutz von Metall-, Kunststoff-, Glas-, Stein- und Holzflächen. Begrenzung für das Lackieren und Streichen von sauberen Linien bei Malerarbeiten. Zum Sauberhalten von Vorhang- und Montageschienen beim Verlegen in Putz und Beton.



Eigenschaften

ILKA-Masking Tape mit IFO-Prüfung. Besitzt höchste Klebekraft, dank vernetztem Hochleistungskautschukkleber. Ist leicht abrollbar und hat einen leichten Abriss. Kann universell eingesetzt werden und ist kaltebeständig.

Klimawechseltest wurde nach dem Belastungszyklus SAP 809718032 oder iso 16474-3 durchgeführt (ca.4-6 Wochen)

Verarbeitung

ILKA-Masking Tape ist durch seinen speziell eingestellten Kleber und dem dazu passenden PVC-Trägermaterial universell in der Anwendung. Die zu schützenden Oberflächen, bzw. die Stellen an denen das Tape angewendet werden soll müssen frei von Fett, Öl und anderen Verschmutzungen sein, damit das Klebeband auf der Oberfläche haften kann. Generell ist zu prüfen, ob das Band für den gewünschten Einsatzzweck geeignet ist, es empfiehlt sich eine 48-stündige Probeverklebung an einer unauffälligen Stelle.

Daten

Trägermaterial, Maße:	PVC, 50 mm x 33 m
Klebertyp:	vernetzter Naturkautschuk
Gesamtstärke:	0,125 mm, Toleranz 10 %
Bruchdehnung:	100 %
Klebekraft auf Stahl:	3,5N/2,5cm, Toleranz 15%
Reißfestigkeit:	40 N/2,5cm, Toleranz 25%
Anwendungstemperatur:	-5 bis +60°C

Lagerung

Die Gebinde sind sauber, trocken, und frostfrei zu lagern. Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate in der Originalverpackung. Optimale Lagertemperatur +10°C- +25°C.

Entsorgung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften!

Sicherheitshinweise

Die Angaben in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der Eignung und Verwendung. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit ILKA-Chemie GmbH erfolgen. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Punkt Klebebänder

GRM Leitfaden

Auswahl des Klebebandes

Lagerung der Klebebänder:

Für den Einsatz eines Klebebandes und zur Erfüllung der ausgelobten Eigenschaften ist es Wichtig diese im Vorfeld richtig zu lagern.

- trocken
- UV-geschützt
- Frostgeschützt
- Bei Raumtemperatur
- Liegend

Zu beachten ist das die Klebebänder ggf. vor Applikation langsam auf die entsprechende Einsatz-temperatur gebracht werden.

Die Wahl des Klebebandes ist abhängig von:

- Untergrund (Material, Alter, Beschaffenheit, Tragfähigkeit)
- der Einsatzdauer
- der Belastung (chemische, physikalische Einflüsse)
- dem Anwendungsbereich (Innen oder Außen)

Untergrundbeurteilung:

Für eine fachgerechte Verklebung ist eine Untergrundbeurteilung durchzuführen, diese kann beispielsweise durch die folgenden Kriterien erfolgen:

- Augenschein
- Wischprobe
- Kratzprobe
- Probeverklebung
- Benetzungsprobe

Der Untergrund muss entsprechend vorbereitet werden und dabei stets trocken, staub- und fettfrei sein. Auch die Untergrundtemperaturen sind dabei zu beachten und sollten sich zum Applikationszeitpunkt in einem Bereich von + 5 °C und + 40 °C bewegen. Bei der Abweichung dieses Bereichs sind ggf. spezielle Klebebänder einzusetzen.

Verarbeitung:

- ggf. Untergrundvorbehandlung (Reinigung, Entfernung loser Teile)
- Auswahl des geeigneten Klebebandes (ggf. doppelte Verklebung)
- Klebeband fest andrücken
- je nach Klebertyp ggf. Standzeit bzgl. des Aufbaus der Klebekraft beachten (Kautschukkleber besitzen eine hohe Sofortklebekraft, Acrylatkleber entfalten Ihre Klebekraft über mehrere Stunden)
- Bei der Entfernung Band langsam und gleichmäßig im 45 – 90 Gradwinkel abziehen.