

Oberflächenschutz-Abklebefolie

Oberflächenschutz-Abklebefolie, 100my

Einsatzgebiete:

Die Oberflächenschutz-Abklebefolie schützt empfindliche Oberflächen vor Verschmutzung, Kratzern, Werkzeugabdrücken etc. während Verarbeitung, Lagerung, Transport, Montage etc..

Diese schwarz-weiße 100-µm-Schutzfolie wurde für den Außeneinsatz entwickelt und ist besonders geeignet für den Schutz von Fensterbänken und Bauprofilen (Fenster/Türen). Der Kautschuk-Kleber gibt der Schutzfolie eine besonders große Anwendungsbreite auf den verschiedensten matten und strukturierten Oberflächen sowie Edelstahl. Die PE-Folie wirkt in vielen Fällen wie ein Gleit- oder Schmiermittel und kann dadurch die Standzeiten der Werkzeuge verlängern.

Eigenschaften:

Besonders geeignet für:

- Strukturierte Metalloberflächen
- Strukturierte Kunststoffoberflächen
- Edelstahl

Technische Daten:

Bezug	Werte	nach
Trägermaterial	Polyethylen Folie	
Farbe	schwarz/weiß	
Klebstoff	Kautschuk	
Dicke gesamt	100 my	(QMP 21)*
Klebkraft auf Stahl	2,0 +/- 0,4 N/cm	(QMP 02)*
Beständigkeit gegen Nässe	Gut	
Beständigkeit gegen Öle und Fette	Mäßig	
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	Mäßig	
UV-Beständigkeit	12 Monate**	
Lagerung	Vor der Verarbeitung die Kartonverpackung nicht entfernen. Rollen vor jeglichen Witterungseinflüssen (z. B. Regen, Taufeuchte, Frost) schützen. Lagerung in der Originalverpackung bei Raumtemperatur (> 10 °C und < 40°C)	
Lagerdauer	6 Monate	
* QMP: Herstellerinterne Prüfanweisung		
** 12 Monate UV-Beständigkeit gemäß Westeuropäischem Klima entspricht einem 600 Std. QUV-Test (QMP 48)		

Oberflächenschutz-Abklebefolie

Verarbeitung:

Wichtige Verarbeitungshinweise für alle Oberflächenschutzfolien:

- Die Rollen sind trocken und staubfrei in der Originalverpackung bei Raumtemperatur, (optimal +20 °C), zu lagern.
- Die Verarbeitung soll innerhalb von 6 Monaten nach Anlieferung erfolgen.
- Die zu schützende Oberfläche muss sauber und trocken, d.h. frei von Feuchtigkeit, Fetten, Ölen, Lösungsmitteln, Stäuben etc. sein.
- Die besten Ergebnisse erhalten Sie, wenn die Verarbeitung bei Raumtemperaturen zwischen 15°C (minimal) und 25°C erfolgt und die zu schützenden Bauteile sowie der Schutzfilm dieser Temperaturen angeglichen sind.
- Die Schutzfolie kann manuell oder maschinell aufgebracht und mit Andrückrollen angedrückt werden. Für eine nachfolgende Bearbeitung oder Verformung muss die Folie falten- und blasenfrei, ohne Überdehnung (Dehnung unter 1 %) aufgebracht werden. Aufgrund der hohen Eigenhaftung auf der Rolle und um eine Überdehnung auszuschließen, ist bei der maschinellen Beschichtung die Schutzfolie ohne Spannung (Bremsen) zu verarbeiten.
- Da die Oberflächenschutzfolie für verschiedenste Anwendungsbereiche eingesetzt werden kann und die Einsatzbedingungen variieren, können alle Angaben nur den Charakter allgemeiner Empfehlungen haben. Die Eignung des Produktes für den gewünschten Zweck muss durch eigene Tests unter Originalbedingungen sichergestellt werden.
- Abziehen der Schutzfolie innerhalb von 6 Monaten

Recycling/Entsorgung:

Die Oberflächenschutz-Abklebefolie ist so wie geliefert recyclingfähig und nicht gesundheitsschädlich. Wenn eine Wiederverwertung nicht möglich ist, kann diese Schutzfolie schadlos in einer Hausmüllverbrennungsanlage verbrannt oder auf einer Hausmülldeponie abgelagert werden.

Besondere Hinweise:

- *Die Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.*
- *Alle Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen aus der Praxis und durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich. Es sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.*
- *Wir empfehlen, aufgrund der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten und Materialien, jedes Produkt vor dem Gebrauch einer gründlichen Eignungsprüfung an Originalmaterialien zu unterziehen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird.*
- *Die Angaben dieses Datenblatts entbinden den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Da die Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, ist eine Gewährleistung für Fehlanwendungen ausgeschlossen.*
- *Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version*
- *Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter der genannten Telefonnummer zur Verfügung.*