

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Lackschutzfolie

Art.-Nr. 0894 101 015

VE: 1

**Schützt vor teuren Lackschäden durch Parkdellen, Kratzer an Türeinstiegen oder Ladekanten durch Be- und Entladen sowie Rostbildung durch Steinschläge.**

- Hochtransparent, hochglänzend
- Repositionierbar, sehr flexibel
- UV-stabil, witterungsbeständig, non yellowing (keine Gelbfärbung)
- Chemikalienbeständig, verbesserte mechanische Beständigkeit
- Schmutzabweisende Oberfläche mit Selbstheilungseffekt

Trägermaterial	Polyurethan-Film
Klebstoffbasis	Acrylat
Farbe	Transparent
Werkstoff Abdeckung	Kleberabweisendes Papier
Folienstärke	200 µm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 110 °C
Temperaturbeständigkeit max.	110 °C
Breite	15 cm
Länge	10 m

## Anwendungsgebiet

Lackschutzfolie kann an allen besonders gefährdeten Lackstellen (Auto, LKW, Bus, Motorrad usw.) eingesetzt werden, z. B. Stoßstange, Motorhaube, Radläufe, Kotflügel, Türschweller usw.

## Anwendungsinformationen

1. Würth Lackschutzfolie auf erforderliche Maße zuschneiden. Für Kennzeichenbeleuchtungen, Schlüssellöcher, Nebelscheinwerfer etc. entsprechende Ausschnitte vorsehen. Ausschnitt für Kennzeichenbeleuchtung etc. zuerst überkleben, mit einem Stift den Ausschnitt auf Lackfolie markieren, Lackschutzfilm abziehen, markierten Ausschnitt mit der Schere ausschneiden.
2. Trägerpapier abziehen. Folienklebeseite und zu beklebende Lackfläche mit Würth-Montageflüssigkeit reichlich benetzen (Sprühflasche). Lackschutzfolie positionieren. Die Folie lässt sich ohne Verwerfungen um Krümmungen und Rundungen ziehen. Mit Rakel in überlappenden Strichen von innen nach außen Montageflüssigkeit ausrakeln.
3. Sollten dennoch Luft- oder Wasserblasen zurückbleiben, Lackschutzfolie soweit wie erforderlich abziehen, erneut mit Montageflüssigkeit besprühen und Arbeitsgang wiederholen. Die möglicherweise vorhandenen Falten mit Heißluftfön leicht erwärmen und mit dem Rakel glattstreichen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Lackschutzfolie nur in Verbindung mit unserer Würth-Montageflüssigkeit angewendet werden darf. Nur dann kann die optimale Montage, dauerhafter Halt und ein rückstandsloses Entfernen gewährleistet werden. Die optimale Verbindung der Folie mit dem Untergrund tritt nach ca. 48 Stunden ein. Bis dahin sollten weder Haftversuche gemacht, noch die verklebte Lackschutzfolie größeren Belastungen (wie z.B. Autowaschstraße, Dampfstrahler usw.) ausgesetzt werden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

# TECHNICAL DATA SHEET

## Paint protection film

**Art. no. 0894 101 015**

P. Qty.: 1

**Protects against expensive paint damage caused by parking dents, scratches on door steps or loading edges from loading/unloading as well as protecting against rust caused by stone chips.**

- Highly transparent, high gloss
- Can be repositioned, very flexible
- UV-stable, weather-resistant, non-yellowing
- Resistant to chemicals, improved mechanical resistance
- Dirt-repellent surface with self-healing effect



Backing material	Polyurethane film
Adhesive base	Acrylate
Colour	Transparent
Material of cover	Adhesive-repellent paper
Foil thickness	200 µm
Min./max. temperature resistance	-40 to 110 °C
Max. temperature resistance	110 °C
Width	15 cm
Length	10 m

## Application area

The paintwork protection film can be used on all painted areas (cars, trucks, buses, motorcycles etc.) particularly at risk, e.g. bumpers, bonnets, wheel trims, mudguards, door sills etc.

## Application information

1. Cut the Würth paintwork protection film to the required size. Intended for license plate lights, key holes, fog lights etc. with corresponding cut-outs. First tape over the cut-out for license plate lighting etc., use a pen to mark the cut-out on the paint film, remove the paintwork protection film and cut out the marked hole with scissors.
2. Remove the backing paper. Generously moisten the adhesive film side and the paint surface to be glued with Würth assembly fluid (spray bottle). Position the paintwork protection film. The film can be stretched without deforming around curves and corners. Using a blade, spread the assembly fluid in overlapping lines, working from the inside outwards.
3. However, if there are still air or water bubbles, remove as much of the paintwork protection film as is necessary, spray again with assembly fluid and repeat the process. With any folds, lightly heat up with a hair dryer and smooth the film using a blade.

## Notice

Please note that the paintwork protection film must only be used in conjunction with Würth assembly fluid. Only then can optimum assembly, a permanent hold and residue-free removal be guaranteed. Optimum bonding of the film with the substrate

# TECHNICAL DATA SHEET

is achieved after approx. 48 hours. Until this point, do not attempt to adhere anything or expose the glued paintwork protection film to major stresses (such as car wash facilities, steam jets etc.).

The usage instructions are recommendations based on the tests we have conducted and based on our experience; carry out your own tests before each application. Due to the large number of applications and storage and processing conditions, we do not assume any liability for a specific application result. Insofar as our free customer service provides technical information or acts as an advisory service, no responsibility is assumed by this service except where the advice or information given falls within the scope of our specified, contractually agreed service or the advisor was acting deliberately. We guarantee consistent quality of our products. We reserve the right to make technical changes and further develop products.