

## Reinigungsanleitung für Ihre Sonnenschutz-Beschichtung mit Oberflächenvergütung (Kratzfestbeschichtung)

Sehr geehrter Kunde,

Ihre Fenster haben nun einen wertvollen Schutzfilm, deshalb bitten wir Sie, unbedingt nachfolgende Hinweise zu beachten!

Bei neu beschichteten Scheiben können sich zwischen dem Schutzfilm und der Scheibe kleine Wasserblasen, sowie eine leichte Trübung bilden. Dies sind normale Erscheinungen während der Trocknungszeit.

Die Trübung verschwindet nach einigen Stunden, bzw. Tagen. Bei Sicherheits- und Spezialfilmen je nach Materialstärke und Sonneneinstrahlung kann dies einige Zeit länger dauern.

Bis zu vier Wochen nach der Beschichtung bitte keine Reinigung vornehmen. Das Bekleben des Schutzfilmes mit Klebebändern oder Werbeaufklebern sollte unterlassen werden, da bei der Entfernung eine Schädigung der Schutzfilmoberfläche entstehen könnte.

Zur Reinigung können alle im Handel erhältlichen Reinigungsmittel verwendet werden.

Scheuernde und amoniakhaltige Mittel sind zu vermeiden. Für normal verschmutzte Scheiben empfehlen wir **klares Wasser mit etwas Geschirrspülmittel** oder Essigzusatz.

Bitte keine harten oder schmutzigen Reinigungsgeräte verwenden! Benützen Sie einen **Lammfellwischer** (Nasswischer) oder einen weichen Schwamm und einen **Gummiabstreifer**.

Füllen Sie Wasser und Reiniger in ein Sprühgerät (Blumensprüher o.ä.) und sprühen Sie die Scheibe gut ein. Waschen Sie die Scheibe mit dem Lammfell ein.

**NIEMALS TROCKEN ABREIBEN!!!**

Mit dem Gummiabstreifer ziehen Sie unter leichtem Druck von Rahmen zu Rahmen. Das Restwasser am Rahmen nehmen Sie mit einem feuchten Leder oder Papiertuch auf.

Bei einer Beschichtung auf der Glasaußenseite ist darauf zu achten, dass lose Schmutzteile sowie Sand oder grober Staub vor dem Einwaschen mit Wasser gut abgespült werden!

Verpflichten Sie Ihr Reinigungsteam in Ihrem eigenen Interesse zur Einhaltung dieser Reinigungsanleitung.

Sollten Sie keine Profi-Reinigungsgeräte haben, können diese über uns bezogen werden, oder wir reinigen Ihre Scheiben gerne für Sie.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Ihr Team von Werbung: Gall.

## Reinigungsanleitung für Ihre Sonnenschutz-Beschichtung ohne Oberflächenvergütung (Skylite Xtrm Folien)

Sehr geehrter Kunde,

Ihre Fenster haben nun einen wertvollen Schutzfilm, deshalb bitten wir Sie, unbedingt nachfolgende Hinweise zu beachten!

Bei neu beschichteten Scheiben können sich zwischen dem Schutzfilm und der Scheibe kleine Wasserblasen, sowie eine leichte Trübung bilden.

Dies sind normale Erscheinungen während der Trocknungszeit.

Die Trübung verschwindet nach einigen Stunden, bzw. Tagen. Bei Sicherheits- und Spezialfilmen je nach Materialstärke und Sonneneinstrahlung kann dies einige Zeit länger dauern.

Bis zu vier Wochen nach der Beschichtung bitte keine Reinigung vornehmen. Das Bekleben des Schutzfilmes mit Klebebändern oder Werbeaufklebern sollte unterlassen werden, da bei der Entfernung eine Schädigung der Schutzfilmoberfläche entstehen könnte.

Außenfolien müssen drei Mal jährlich gereinigt werden, um das Erscheinungsbild und die Transparenz der Folie aufrechtzuerhalten. Besonders wichtig ist dies bei schrägen oder horizontalen Montagen, da hier die Ansammlung von Schmutz und Wasser Probleme verursachen kann.

**Warnung:** verwenden Sie **keine Reinigungslösungen**, die Ketone wie MEK oder Azeton enthalten. Vermeiden Sie den Einsatz von Bürsten und herkömmlicher Rakeln, die bei der Fensterreinigung eingesetzt werden.

Zur Reinigung können alle im Handel erhältlichen Reinigungsmittel verwendet werden.

Für normal verschmutzte Scheiben empfehlen wir **klares Wasser mit etwas Geschirrspülmittel** oder Essigzusatz.

Bitte keine harten oder schmutzigen Reinigungsgeräte verwenden!

Füllen Sie Wasser und Reiniger in ein Sprühgerät (Druckpumpflasche) und **sprühen Sie die Scheibe unter mittlerem Druck gut ab**. Danach das Dach mit Reinwasser unter Verwendung eines Druckreinigers unter mittlerem Druck spülen. Ist zusätzliche Reinigung erforderlich, verwenden Sie professionelles Reinigungswerkzeug mit weichen Oberflächen und Seifenwasser. Grundsätzlich mit sehr viel Wasser reinigen! Montagen in Regionen mit hoher Luftverschmutzung (z.B. in dichten Industriegebieten) können mehrere Reinigungsgänge erfordern. NIEMALS TROCKEN ABREIBEN!!!

Mit dem **Gummiabstreifer** ziehen Sie unter leichtem Druck von Rahmen zu Rahmen.

Verpflichten Sie Ihr Reinigungsteam in Ihrem eigenen Interesse zur Einhaltung dieser Reinigungsanleitung.

Sollten Sie keine Profi-Reinigungsgeräte haben, können diese über uns bezogen werden, oder wir reinigen Ihre Scheiben gerne für Sie.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Ihr Team von Werbung: Gall.

### **Erklärung des „Wassersack-Phänomens“:**

Bei der Beschichtung bleibt immer ein feiner Film aus Restfeuchtigkeit zwischen Folie und Glas.  
Diese Feuchtigkeit diffundiert bei PVC-Folien sehr schnell (innerhalb 24 – 48 Stunden) durch die Folie durch.  
Bei Polyesterfolien (wie hier vorliegend) dauert dieser Vorgang wesentlich länger, weil PE nicht so porös ist.  
Die Feuchtigkeit zieht sich über Nacht zusammen und sammelt sich in ca. 1 – 2 Euro-Stück großen „Säcken“.  
Eine Nacharbeit ist nicht möglich und wird vom Hersteller – und von uns – absolut NICHT empfohlen.

### **Hersteller-Hinweise:**

„Obwohl Hanita-Folien meistens innerhalb weniger Tage antrocknen, hängt die Trocknungszeit wesentlich von der Umgebungstemperatur, der Folienstärke sowie der Stärke der Sonneneinstrahlung ab und kann daher variieren.

Nach der Folien-Installation sollte die Folie 30 Tage lang nicht gereinigt werden, damit sich die volle Haftung in Ruhe aufbauen kann.

Eventuelle, vereinzelt auftretende Rest-Wasserblasen keinesfalls aufstechen; bis zu einem Durchmesser von 3 cm verschwinden diese wieder selbstständig - auch evtl. milchig aussehende Stellen - innerhalb von wenigen Wochen.

Entstehen größere Wasserblasen oder treten diese in vermehrter Anzahl auf, wurde die Folie nicht ausreichend ausgerakelt.

Zur optimalen Pflege reinigen Sie die folienbeschichteten Scheiben am besten mit Seifenwasser und herkömmlichen Werkzeug zur Glasreinigung.  
Die meisten Hanita-Folien (außer Skylite Xtrm-Folien) besitzen eine hochwertige und kratzunempfindliche Oberflächenvergütung. Zur Erreichung der hohen Lebensdauer und der Erhaltung der Produktgarantie empfehlen wir aber, weder kratzende oder scheuernde, noch spitze oder scharfe Reinigungsmittel oder Gegenstände zur Reinigung zu verwenden.“