

## Josef Weiss Plastic GmbH

Hofolding  
Kunststoffverarbeitung  
Kunststoffhandel



Josef Weiss Plastic GmbH  
Handelsregister München HRB 72004  
Geschäftsführer: Stephan Brecht, Gerhard Fischer

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2000  
AFNOR EN 9100

## Reinigen und Polieren einer Flugzeugverglasung aus PLEXIGLAS

(Für nachfolgend beschriebene Reinigungs- und Polierarbeiten übernehmen wir keinerlei Haftung.)

### Reinigung

Flugzeugverglasungen aus PLEXIGLAS, die durch Staub oder Insekten verschmutzt wurden sind mit viel Wasser und ein wenig Geschirrspülmittel (z.B. Spüli) am effektivsten und schonendsten zu reinigen. Keinesfalls dürfen Sie Glasreiniger o.ä. essighaltige Reiniger verwenden. Stärkere Verschmutzungen wie anklebende Insekten sollten Sie durch Einweichen mit Hilfe eines nassen, weichen Tuches oder auch Papiertuchs lösen und anschließend mit dem „Spüli-Wasser“ abwaschen und mit viel klarem Wasser nachspülen. Es ist unbedingt darauf zu achten, dass das Waschen der Verglasung mit einem neuen, sauberen und weichen Tuch oder Schwamm erfolgt.

Bei leicht verkratzter Oberfläche empfehlen wir eine Politur wie folgt:

### Polieren

**Lassen Sie sich bei den folgend beschriebenen Arbeiten viel Zeit, nur so erhalten Sie optimale Arbeitsergebnisse**

Was wird benötigt: Verbandwatte ohne Kunstfaseranteile (Drogeriemarkt), Polisher I. und II.

Als erstes wird der Polisher I. mit der Watte durch kreisende Bewegungen auf der vorher gut gewaschenen Haube händisch eingearbeitet. Verwenden Sie auf keinen Fall Poliergeräte, da diese zu hohe Temperaturen des Glases verursachen, was zu optischen Störungen und im Extremfall zur Zerstörung der Scheibe führt. Schon bei der händischen Politur erwärmt sich die Acrylglas Scheibe. Arbeiten Sie deshalb mit geringem Druck, um Kratzer und Schlieren beim Polieren zu vermeiden. Es wird solange weiter kreisförmig gerieben, bis alle Polisher I.- Reste entfernt sind. Bitte darauf achten, dass immer wieder eine saubere, frische Watteoberfläche benutzt wird.

Anschließend wird der Polisher II. ebenfalls kreisend mit der Watte auf der Oberfläche verteilt.

**ACHTUNG:** Den Polisher II. nicht komplett einarbeiten, wie den Polisher I., sondern nur auftragen. Sobald der Polisher II. angetrocknet ist, in kreisenden Bewegungen mit der beschriebenen Watte abreiben.

Zum Schluss wird die Haube mit dem antistatischen Reiniger „WERRA-CLEAN“ behandelt. WERRA-CLEAN auf der Haube dünn verteilen (Pumpzerstäuber) und mit einem Mikrofaser-Tuch leicht verreiben. Kurz einwirken lassen (5 – 15 sec.) und anschließend mit dem Mikrofaser-Tuch, ebenfalls in kreisenden Bewegungen, komplett trocken wischen. Durch diese Behandlung entsteht ein wasserspreitender Effekt, der die Bildung von Wasserrändern über einen gewissen Zeitraum verhindert. Es entsteht eine fühlbar glattere Oberfläche.

Alle hierfür benötigten Reinigungsmittel erhalten Sie bei uns.

**Josef Weiss Plastic GmbH**  
**Ihr Flugzeugverglasungsspezialist**