



DE

Vielen Dank für den Kauf unseres Kunststoff und Acryl Reparatursatz
Kratzer und Anfleckungen entfernen sowie ausgebleichene oder verfärbte Kunststoff-Acryl

GLASS POLISH® Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme aufmerksam.



Schritt 1 – Reinigung.

Sorgen Sie dafür, dass der zu behandelnde Bereich sauber ist; wenn er nicht sauber ist, reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit Wasser und dem mitgelieferten Mikrofasertuch oder einem weichen Papiertuch.

Tipp! Es ist wichtig, Staub- und Schmutzpartikel zu entfernen, da dies die Lebensdauer des Schleifmittels verlängert.



Schritt 2 – Zusammenbau des Stütztellers.

Schrauben Sie die Spindel des Stütztellers an der Rückseite des Stütztellers an und bringen ihn dann an einer Bohrmaschine an.

Wichtig! Dieses Set wurde für die Verwendung mit einer normalen elektrischen Bohrmaschine mit Netzkabel mit einer empfohlenen Drehzahl von 1000 U/min konzipiert. Dieses Set funktioniert nicht mit einem Akkuschrauber, da der Motor eines Akkuschraubers nicht über ausreichend Energie verfügt, um die erforderliche Drehzahl und das erforderliche Drehmoment zu erzeugen.



Schritt 3 - Befestigen der Schleifscheibe (Starke Beschädigungen und Kratzer).

Befestigen Sie die orange GP20 Schleifscheibe am Stützteller, dann drücken Sie mit der Hand darauf und drehen, um sie zu verriegeln. Dadurch wird verhindert, dass sich die Scheibe verschiebt, sobald sie auf die Oberfläche aufgesetzt wird.

Tipp! Wenn Sie Trübung oder leichte Beschädigungen reparieren, ist ein nicht scheuerndes Verfahren erforderlich; führen Sie mit Schritt 7 fort.



Schritt 4 – Schleifvorgang

Während der Bohrer bei 1000 U/min läuft, tragen Sie das Schleifmittel flach auf der Fläche auf, starten mit wenig Druck und bewegen die Bohrmaschine langsam von einer Seite zur anderen. Bewegen Sie sie nach und nach sowie stets überlappend über den Bereich, erhöhen Sie kontinuierlich die Größe der Fläche, bis der Schaden vollständig entfernt ist.

Tipp! Die GP20 Schleifscheibe ist dafür geeignet, die meisten Kratzer von Hand zu entfernen.



Achtung! Zu viel Hitze kann die Oberfläche mit Brandspuren beschädigen. Überprüfen Sie daher regelmäßig die Temperatur, indem Sie den Handrücken an die behandelte Oberfläche halten. Wenn das Glas heiß ist, lassen Sie es abkühlen, bevor Sie fortfahren.

Schritt 5 – Auswechseln der Schleifscheibe.

Wenn Sie bemerken, dass die Schleifscheibe nicht mehr funktioniert, schalten Sie den Bohrer aus und überprüfen Sie die Fläche der Schleifscheibe. Bemerken Sie eine Ansammlung von Kunststoff auf der Scheibe, ist es Zeit, sie auszuwechseln. Verwenden Sie eine neue GP20-Scheibe und schleifen Sie weiter, bis die Beschädigung entfernt ist.

Tipp! Das Auswechseln der Schleifscheiben beschleunigt den Schleifprozess und führt zu einem besseren Schliff.



Schritt 6 – Schleifvorgang – Vereinheitlichung der Oberfläche

Sobald alle Schäden entfernt sind, gehen Sie mit einer neuen GP20-Schleifscheibe mit leichtem Druck über die Oberfläche, bis diese einheitlich ist. Ihr Arbeitsbereich sollte nun ein einheitlich getriebenes Erscheinungsbild haben. Wenn in einigen Bereichen stärkere Schleifspuren erkennbar sind, wiederholen Sie den Vorgang, bis diese entfernt oder verbessert sind.

Tipp! Vergewissern Sie sich, dass Schäden entfernt sind! Achten Sie besonders auf die Ränder.



Achtung! Verwenden Sie dieses Produkt nicht, um gemusterte, oder beschichtete Kunststoffe zu polieren.

Schritt 7 – Reinigung.

Wischen Sie den Scheinwerfer oder die Rückleuchte ab und stellen Sie sicher, dass sie sauber sind. Verwenden Sie Wasser und das mitgelieferte Mikrofasertuch oder ein weiches Papiertuch, um die Oberfläche gründlich zu reinigen.

Tipp! Es ist wichtig, Kunststoffstaub und Schleifpartikel gründlich zu entfernen, bevor Sie zur nächsten Stufe übergehen.



Schritt 8 – Zusammenbau der Filz-Polierscheibe

Nehmen Sie die Schleifscheibe vom Stützteller ab und bringen Sie eine neue Filz-Polierscheibe an, die schwarze Seite soll zum Teller weisen, die weiße Seite nach außen, dann drücken Sie sie mit der Hand herunter und drehen, um sie zu fixieren. Dadurch wird verhindert, dass sich die Scheibe verschiebt, sobald sie auf die Oberfläche aufgesetzt wird.



Step 9 – Verwendung Anwendung A (Leichte Schäden und Trübung).

Tragen Sie einen halben Teelöffel Polierpaste (Anwendung A) in die Mitte der Filz-Polierscheibe auf, halten Sie die Fläche der Filz-Polierscheibe gegen den Scheinwerfer oder die Rückleuchte und starten Sie den Bohrer. Stellen Sie sicher, dass die Filz-Polierscheibe jederzeit auf dem betroffenen Bereich in Bewegung bleibt. Behalten Sie einen festen, gleichmäßigen Druck aufrecht, während Sie die Polierscheibe über die Oberfläche bewegen. **Achtung!** Die Bewegung bei laufendem Bohrer nicht stoppen! Die Wärmeentwicklung könnte die Oberfläche beschädigen.



Schritt 10 - Anwendung A Fortsetzung...

Polieren Sie langsam weiter von links nach rechts, oben nach unten, bis die Paste getrocknet ist. Sobald die Paste austrocknet, stoppen Sie den Bohrer und feuchten die Scheibe durch Polierpaste oder kleine Mengen Wasser an. Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis die Oberfläche klar ist.

Tipp! Wenn Sie Schleifmittel verwendet haben, stellen Sie sicher, dass Schleifspuren entfernt werden, bevor Sie fortfahren.



Schritt 11 – Reinigung und Inspektion der Oberfläche

Wischen Sie den behandelten Bereich ab und stellen Sie sicher, dass er sauber ist. Verwenden Sie Wasser und das mitgelieferte Mikrofasertuch oder ein weiches Papiertuch, um die Oberfläche gründlich zu reinigen. Wenn Sie Schleifmittel verwendet haben, prüfen Sie die behandelte Fläche, um sicherzustellen, dass Schleifspuren entfernt wurden und die Beschädigung der Oberfläche beseitigt wurde.

Tipp! Sollten Sie leichte Eintrübungen oder leichte Schleifspuren feststellen, wiederholen Sie Schritt 9 und kontrollieren Sie erneut.



Step 12 – Verwendung Anwendung B (letzten Schliff).

Tragen Sie einen halben Teelöffel Polierpaste (Anwendung B) in die Mitte der Filz-Polierscheibe auf, halten Sie die Fläche der Filz-Polierscheibe gegen den Scheinwerfer oder die Rückleuchte und starten Sie den Bohrer. Stellen Sie sicher, dass die Filz-Polierscheibe jederzeit auf dem betroffenen Bereich in Bewegung bleibt. Behalten Sie einen festen, gleichmäßigen Druck aufrecht, während Sie die Polierscheibe über die Oberfläche bewegen.



Achtung! Zu viel Hitze kann die Oberfläche mit Brandspuren beschädigen. Überprüfen Sie daher regelmäßig die Temperatur, indem Sie den Handrücken an die behandelte Oberfläche halten. Wenn das Glas heiß ist, lassen Sie es abkühlen, bevor Sie fortfahren.

Schritt 13 - Anwendung B Fortsetzung...

Polieren Sie langsam weiter von links nach rechts, oben nach unten, bis die Paste getrocknet ist. Sobald die Paste austrocknet, stoppen Sie den Bohrer und feuchten die Scheibe durch Polierpaste oder kleine Mengen Wasser an. Wiederholen Sie diesen Vorgang so oft, bis die Oberfläche klar ist.

Tipp! Sollten Sie leichte Eintrübungen oder leichte Schleifspuren feststellen, wiederholen Sie Schritt 12 und kontrollieren Sie erneut.

