



***www.acrylglasprofi.de***

Onlineshop für Reparatur- und Pflege-Mittel für  
Plexiglas® und Polycarbonat

Schleifmittel  
Poliermittel  
CD/DVD-Reparaturmittel  
Klebstoffe  
Service  
Werkzeuge und Zubehör

für  
Industrie  
Handwerk  
Freizeit  
und Hobby

## Reparaturset für CDs und DVDs

Ausreichend für ca. 20 CDs/DVDs. Die beiliegenden Mittel können einzeln nachbestellt werden.

### Wissenswertes

CDs und DVDs werden aus Polycarbonat hergestellt. Sie besitzen eine Leseseite und eine bedruckte Seite. Die bedruckte Seite kann nicht bearbeitet werden. Die Leseseite hat eine spiegelglatte, nicht sehr kratzfeste Oberfläche. Verunreinigungen und Beschädigungen auf dieser Oberfläche können zu Problemen bei der Wiedergabe führen. Verkratzte CDs und DVDs werden von Wiedergabegeräten entweder nicht erkannt, oder es kommt zu Unterbrechungen des Datenstromes. Dieses kann sich z.B. durch Aussetzer oder Sprünge bei der Wiedergabe von Audio-CDs bemerkbar machen.

Je nach Beschädigungsgrad können verkratzte CDs und DVDs durch Reinigen, Polieren oder Schleifen wieder lesbar gemacht werden.

Bei allen genannten Arbeiten ist die CD bzw. DVD mit der bedruckten Seite auf eine ebene Unterlage zu legen. Sauberkeit ist bei diesen Arbeiten sehr wichtig, da Verunreinigungen des Poliertuches oder der Mittel zu größerer Kratzerbildung führen können. Die Poliertücher sollten Sie deshalb immer staubfrei in einem verschließbaren Kunststoffbeutel oder dergleichen aufbewahren.

Die Oberflächenbeschaffenheit von CDs und DVDs lässt sich nur bei guten Lichtverhältnissen, z.B. im Schein einer Lampe oder der Sonne, erkennen.

### CD bzw. DVD reinigen

Verreiben Sie kreisend einen Tropfen des Reinigungs- und Finishmittels mit einem Poliertuch auf der Leseseite. Lassen Sie nun das Mittel eine Weile antrocknen. Wischen Sie mit einer unbenutzten Stelle des Poliertuches das trockene Mittel ab. Achten Sie darauf, dass die CD bzw. DVD frei von Rückständen des Reinigungsmittels ist.

### CD bzw. DVD polieren

Häufig reicht Polieren zur Wiederherstellung der Lesbarkeit aus. Kratzer werden hierdurch geglättet bzw. mit beschichtenden Bestandteilen des Poliermittels ausgefüllt. Zum Polieren verreiben Sie einen Tropfen Poliermittel mit einem Poliertuch im Bereich der Kratzer unter mäßigem Druck. Nehmen Sie hierbei Ihren Zeigefinger zu Hilfe. Das Poliermittel reiben Sie mit einer unbenutzten Stelle des Poliertuches ab. Zum Schluss reinigen Sie bitte die CD bzw. DVD mit dem Reinigungsmittel, um letzte Reste des Poliermittels zu entfernen (siehe oben).

### CD bzw. DVD schleifen

Lassen sich Kratzer durch Polieren nicht entfernen, so können Sie diese mit dem beiliegenden Schleifmaterial MicroMesh 3200 ausschleifen.

Hierzu drücken Sie das Schleifmaterial mit dem Zeigefinger leicht auf und schleifen unter leichtem Druck im Bereich der Kratzer solange, bis nur noch eine gleichmäßig matte Stelle sichtbar ist.

Auf dem Schleifmaterial sammelt sich hierbei heller Abrieb an. Durch das oben beschriebene Polieren und Reinigen können Sie nun die endgültige Oberflächengüte und damit die Lesbarkeit wieder herstellen. Das Schleifmaterial können Sie mit Wasser auswaschen, um seine Lebensdauer zu erhöhen.

### Haftungsausschluss

Die Anwendung unserer Produkte und der von uns beschriebenen Verfahren geschieht auf eigene Gefahr. Für jegliche Schäden, insbesondere Datenverluste, die mit unseren Produkten und Verfahren in Verbindung gebracht werden, wird jede Haftung ausgeschlossen.