

## Reinigung und Pflege

---

Die Makrolon-Oberflächen der GermanDomes-Kuppeln sind porenfrei, glatt und reinigungsfreundlich. Durch die glatte, kugelförmige Oberfläche haben Schnee, Schmutz und andere Verunreinigungen wenig Chance, sich abzulagern. Tiere, insbesondere Vögel, meiden die glatten, abschüssigen Flächen der kugelförmigen Kuppeln. Selbst bei hartnäckigen Verunreinigungen ist Regen als natürliches Reinigungsmittel oder Wasser aus dem Gartenschlauch der effizienteste Helfer. Um die Brillanz des Materials zu erhalten, empfehlen wir flüssige, nicht kratzende Polycarbonat-Pflegemittel in Verbindung mit weichen Baumwolltüchern.

Sollte eines der Kuppelsegmente beschädigt werden, kann das betroffene Segment ohne Probleme demontiert, unter Angabe der eingravierten Nummer nachbestellt und nachträglich wieder eingesetzt werden.

### **Makrolon polieren**

Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit einem weichen, feuchten Wolltuch. Für leicht trübe Flächen oder kleinere Kratzer empfehlen wir die Polierpflege von Hand. Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Baumwolltuch. Tragen Sie eine kleine Menge Poliermittel auf. Verteilen Sie das Poliermittel auf der zu bearbeitenden Fläche und beginnen Sie mit kreisförmigen Bewegungen in einem Radius von ca. 10 Zentimetern um die Kratzer herum. Erhöhen Sie den Druck stetig und beurteilen Sie fortwährend das Resultat. Wenn Sie den Kratzer entfernt haben, polieren Sie die Oberfläche mit einem Mikrofasertuch nach. Tiefere Kratzer müssen vorbehandelt werden; dafür benötigen Sie normales Schleifpapier oder Schleifwolle. Beginnen Sie den Poliervorgang mit Schleifpapier der Körnung 200. Anschließend arbeiten Sie weiter mit der Körnung 400 und 800. Schmirgeln Sie nur leicht, und üben Sie nicht zu viel Druck aus. Als letzte Bearbeitungsstufe verwenden Sie Waterproof-Schleifpapier mit der Körnung 2000 oder 2500. Danach können Sie mit dem Maschinenpolieren beginnen.

Wenn Sie tiefe Kratzer entfernen wollen, empfehlen wir Ihnen, die Oberfläche großflächig zu polieren. Dies ist am einfachsten mit einer Poliermaschine oder mit einer Bohrmaschine mit Polieraufsatz. Arbeiten Sie zunächst mit niedrigen Drehzahlen, üben Sie nicht zu viel Druck aus und verwenden Sie weiche (Woll-)Scheiben. Sobald die gesamte Oberfläche poliert ist, wiederholen Sie den Vorgang diesmal mit mittlerer Geschwindigkeit und minimalstem Druck.