

Anleitung zur Reparatur Ihrer Duschwanne



Hier geht es direkt zu unserem Duschwannen [Reparatur Komplett Set](#).

Dieses kann für beide Seiten (**Rück- und Vorderseite der Duschwanne**) verwendet werden.

Diese Anleitung finden Sie auch online auf der [Artikeldetailseite des Sets](#).

1. Vorschleif und Reinigung

Bei der Reparatur von Duschwannen ist das Vorschleifen ein entscheidender Schritt, der oft über die Qualität und Langlebigkeit der gesamten Reparatur entscheidet. In diesem ersten Schritt bereiten wir die Oberfläche der Duschwanne optimal vor, um eine hervorragende Haftung von Epoxidharz und GFK zu gewährleisten.

Das Vorschleifen entfernt nicht nur alte, abgenutzte Beschichtungen, sondern sorgt auch dafür, dass die Oberfläche rau genug ist, um eine optimale Verbindung zwischen dem Reparaturmaterial und der Duschwanne herzustellen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Duschwanne **sauber** und **trocken** ist. Entfernen Sie alle Seifenreste, Schmutz und andere Ablagerungen. Sollte die Oberfläche dreckig sein, dann reinigen Sie diese komplett mit dem, im Set enthaltenen, [Aceton](#).
2. Verwenden Sie einen Exzentrerschleifer mit einer Schleifscheibe der Körnung **80** bis **120** und schleifen Sie die **gesamte Fläche** der Duschwanne gleichmäßig ab
3. Nach dem Vorschleifen sollten Sie die Fläche nochmal gründlich reinigen, um Schleifstaub und andere Rückstände zu entfernen

[Klicken Sie hier](#), um auf die Verarbeitungsanleitung des Acetons einzusehen.

2. Grundierung

Nach dem Vorschleifen Ihrer Duschwanne ist der nächste, entscheidende, Schritt die Grundierung. Hierbei verwenden wir das hochwertige, ebenso im Set enthaltene, [1K MIPA Grundierfiller Spray](#), der speziell für die Haftvermittlung auf verschiedenen Kunststoffen benutzt wird.

Der MIPA Grundierfiller bietet eine hervorragende Haftung auf Materialien wie **PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC** und **GFK**. Der Grundierfiller hat ebenso eine **sehr hohe Füllkraft**, die kleinen Unebenheiten und Risse in der Duschwanne effektiv ausgleicht.

1. Stellen Sie sicher, dass die Duschwanne vor der Grundierung gründlich von **Rost, Öl** und **Politur** gereinigt wird. Eine saubere Oberfläche ist entscheidend für die Haftung der Grundierung.



2. Schütteln Sie die MIPA-Spraydose gut und tragen Sie den Grundierfiller in **2 bis 3 Spritzgängen** gleichmäßig auf die vorbereitete Fläche auf. Achten Sie darauf, dass die Schichten **dünn** und **gut verteilt** sind, um ein optimales und gleichmäßiges Ergebnis zu erzielen. (der Verbrauch liegt bei etwa **150 ml pro Quadratmeter**)
3. Der Grundierfiller ist nach ca. **5 bis 10 Minuten** trocken und kann nach etwa **15 bis 20 Minuten** weiterbearbeitet werden

3. Spachteln und unebene Flächen ausgleichen

Nach der Grundierung Ihrer Duschwanne ist der nächste wichtige Schritt das Ausgleichen und Spachteln. Hierbei verwenden Sie eine Kombination aus **SKresin L5** und **Epohard 5220**, ergänzt durch [Baumwollflocken](#), um Risse auszugleichen, eine ebene Fläche zu schaffen und größere Schäden zu reparieren.

1. Mischen Sie das **SKresin L5** mit dem **Epohard 5220** Härter gemäß der Verarbeitungsanleitung. Fügen Sie, je nach Bedarf, die **Baumwollflocken** hinzu, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen. Achten Sie darauf, die Mischung gut durchzurühren, um eine **homogene Masse** zu erhalten.
2. Beginnen Sie mit den Rissen und arbeiten Sie sich zu den größeren Schäden vor. Achten Sie darauf, die Mischung gut in die Risse und Unebenheiten einzuarbeiten.
3. Lassen Sie die gespachtelte Fläche gemäß der Verarbeitungsanleitung trocknen

Zum Thema Spachteln der Ecken und Kanten, sowie dem richtigen Laminieren können Sie sich gerne unser [YouTube Video](#) anschauen.

4. GFK-Vorbereitung

Nachdem Sie das Ausgleichen und Spachteln abgeschlossen haben, folgt nun der nächste Schritt: das Auftragen des **Epoxid Laminierharzes SKresin L5** mit dem **Epohard 5220 Härter**.

1. Mischen Sie das **SKresin L5** mit dem **Epohard 5220** Härter gemäß der Verarbeitungsanleitung. Achten Sie darauf, die Mischung gut durchzurühren, um eine **homogene Masse** zu erhalten.
2. Verwenden Sie einen [Pinzel](#), oder einen [Beschichtungsroller](#), um das Harz-Härter Gemisch gleichmäßig auf die vorbereitete Fläche aufzutragen. Achten Sie darauf, das Harz gleichmäßig zu verteilen, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu gewährleisten.
3. Lassen Sie die aufgetragene Schicht gemäß der Verarbeitungsanleitung trocknen

5. GFK-Schichten

Nachdem Sie die erste Schicht des **Epoxid Laminierharzes SKresin L5** mit dem **Epohard 5220 Härter** aufgetragen und vollständig trocknen lassen haben, folgt nun der nächste Schritt: das Auftragen von den [Glasfasermatten](#) in Kombination mit dem Harz-Härter Gemisch. Wir empfehlen hierbei **mindestens 2 Schichten**. Diese zusätzlichen Schichten sind entscheidend, um die Stabilität und den Schutz Ihrer Duschwanne weiter zu erhöhen.

1. Mischen Sie das **SKresin L5** mit dem **Epohard 5220 Härter** gemäß der Verarbeitungsanleitung. Stellen Sie sicher, dass die Mischung gut durchgerührt ist, um eine **homogene Masse** zu erhalten.
2. Um die Schichten gleichmäßig aufzutragen, verwenden Sie gerne einen [Beschichtungsroller](#). Bei größeren Flächen können Sie auch gerne einen unserer [Entlüftungsroller](#) verwenden. Dieser hilft, Luftblasen zu vermeiden und sorgt dafür, dass das Harz gleichmäßig verteilt wird. Für Ecken und Kanten können Sie gerne unseren [Kanten Entlüftungsroller](#) verwenden.
3. Arbeiten Sie sich systematisch über die gesamte Fläche. Achten Sie darauf, die Mischung gleichmäßig aufzutragen und die Schichtdicke zu kontrollieren. Wiederholen Sie den Vorgang für die zweite Schicht. Achten Sie darauf, dass auch diese Schicht gleichmäßig aufgetragen wird und alle Bereiche abdeckt.
4. Lassen Sie die zweite Schicht gemäß der Verarbeitungsanleitung trocknen

Zum Thema Spachteln der Ecken und Kanten, sowie dem richtigen Laminieren können Sie sich gerne unser [YouTube Video](#) anschauen.

6. Fläche versiegeln

Im letzten Schritt der Reparatur Ihrer Duschwanne wird das **SKresin 6446** in Kombination mit dem Härter **SKharder 7046** aufgetragen. Diese Deckschicht ist entscheidend, um eine langlebige, kratzfeste und ästhetisch ansprechende Oberfläche zu schaffen. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Farben: **reinweiß** oder ein Farbwunsch Ihrer Wahl **nach RAL**.

1. Mischen Sie das **SKresin 6446** mit dem **SKharder 7046** gemäß den Herstelleranweisungen. Achten Sie darauf, die Mischung gründlich zu verrühren, um eine **homogene Masse** zu erhalten.
2. Wenn Sie das Harz auch an Wandflächen verwenden möchten, sollten Sie unser [Verdickungspulver 200](#) in die Mischung einarbeiten. Dies sorgt für eine bessere Haftung und verhindert das schnelle Abfließen des Harzes.
3. Verwenden Sie einen [Pinself](#), einen [Beschichtungsroller](#) oder einen [Entlüftungsroller](#), um die erste Schicht gleichmäßig aufzutragen

4. Lassen Sie die erste Schicht gemäß der Verarbeitungsanleitung vollständig trocknen
5. Wiederholen Sie den Vorgang für die zweite Schicht. Auch hier ist es wichtig, die Mischung gleichmäßig aufzutragen und alle Bereiche abzudecken.
6. Lassen Sie die zweite Schicht ebenso gemäß der Verarbeitungsanleitung vollständig trocknen

[Klicken Sie hier](#), um auf die Verarbeitungsanleitung des SKresin 6446 in Kombination mit dem SKharder 7046 einzusehen.