Sanierung Duschwanne

bei Wohnwagen, Wohnmobil & Camper

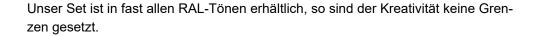
Praxistipps



Sanierung von Duschwannen im Wohnmobil und Wohnwagen

Der Hintergrund:

Bei der Reparatur von Duschwannen im Wohnmobil oder Wohnwagen sind einige Schritte zu beachten. Diese Anleitung führt Schritt-für-Schritt durch die einzelnen Punkte. In unserem speziell hierfür zusammengestellten Set sind die Komponenten genau in der richtigen Menge aufeinander abgestimmt. Von der Farbe über das Epoxidharz bis hin zum Laminierroller oder Mischbecher mit Rührstäben - es wurde an alles gedacht, sodass direkt gestartet werden kann.

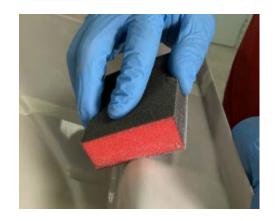




Die Vorbereitungen:

Um eine möglichst optimale Haftung auf bestehenden Untergründen zu erreichen, sollten diese entsprechend vorbehandelt werden. Zunächst wird die Wanne mit dem Schleifschwamm angeschliffen. Der Schleifstaub kann mit Druckluft oder einem Staubsauger entfernt werden.

Anschließend wird die Form mit Aceton (HP-AC) entfettet. Bevor mit dem Laminieren begonnen werden kann, müssen sämtliche Bestandteile des Lösungsmittels verdunstet sein.



Grundieren:

Die Grundierung HP-UC-9003 gemäß Datenblatt anmischen. Anschließend kann sie dünn mit einem Laminierroller aufgetragen werden. Die Grundierung ist frühestens nach 24h (bei 20°C) oder spätestens nach 3 Tagen (bei 20°C) überlaminierbar.

▶ Details zum Anmischen können dem Datenblatt entnommen werden







Das Laminieren:

Zu Beginn der Laminierarbeiten wird zunächst etwas angemischtes Laminierharz HP-E45KL auf einen Teil der Fläche aufgetragen.

In das Laminierharz wird das Glasfasergewebe nass-in-nass einlaminiert. Hierbei sollte zwingend darauf geachtet werden, dass sich keine Luftblasen unter dem Laminat befinden. Ausreichend getränktes Material wird nach kurzer Zeit durchscheinend. Ideal sind 2 - 3 Lagen des Glasgewebes.

► detaillierte Infos zum Laminieren können unseren "Praxistipps Handlaminieren" entnommen werden



Bei schmalen Rändern und kleinen Ecken kann das Laminierharz sehr gut mit Hilfe des beigefügten Pinsels aufgetupft und so das Gewebe getränkt werden.



Um ein faltenfreies Laminat zu erzielen, wird das Glasgewebe in den Ecken der Wanne längs eingeschnitten und dann überlappend aufeinandergelegt. Anschließend das Glasgewebe sorgfältig mit dem Laminierharz tränken.



Solange das Laminat angetrocknet, aber noch leicht klebrig ist, kann der Decklack HP-PUR aufgetragen werden.

Falls eine Zeit von 24h (bei 20°C) überschritten wurde, muss das Laminat zunächst angeschliffen, vom Staub befreit und mit Aceton gereinigt werden!

Der Decklack HP-PUR ist in fast allen RAL-Farben erhältlich!







Die Aushärtung:

Diese wird maßgeblich von der Umgebungstemperatur beeinflusst.

Für die Arbeitsräume empfehlen wir eine Temperatur von 20°C bei 60-70% Luftfeuchtigkeit.



Alle nötigen Materialien sind in diesem Set zusammengestellt:

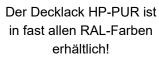
Reparatur-Set für die Duschwanne vom Wohnwagen/Wohnmobil

Artikel: HP-KS-DW

Das Komplett-Set besteht aus folgenden Produkten:

1 x	HP-UC-9003-0.375	Grundierung weiß 375ml
1 x	HP-PUR-0.625	Decklack 625ml nach RAL
1 x	HP-E45KL-800	Epoxi-System HP-E45KL 800g
3m²	HP-T100EF	Glasfilamentgewebe 104g/m²
3 x	HP-L301	Farbwanne 15x32cm 300ml
1 x	HP-AC-1	Aceton 1 ltr.
3 x	HP-L1015	Velourswalze 10cm
2 x	HP-L1034	Lackierwalze 10cm
1 x	HP-L1030	Steckbügel 6mm
10 x	HP-L1097	Nitril-Handschuhe, Größe: XL
1 x	HP-L1054	Schere "OPTIMA" rostfrei
6 x	HP-L1064	Mischbecher PP rund 500ml
10 x	HP-L1061	Rührspatel/ Länge:150mm
1 x	HP-SS-K100	Schleifschwamm mit feiner Körnung
2 x	HP-L1102	Flachpinsel Naturborsten 25mm







Datenblatt HP-PUR













Detaillierte Infos über das Anmischen der Harzsysteme und das Laminieren können Sie den jeweiligen Datenblättern und unseren Praxistipps entnehmen.





Unsere Geschäftsbereiche:



Composite Materialien











HP-Te tiles

Otto-Hahn-Str. 22 48480 Schapen Deutschland

Tel.: +49 (0) 5905 945 98 70 Fax: +49 (0) 5905 945 98 74

info@hp-textiles.com www.hp-textiles.com