



Duschwanne abdichten mit SPEEDLINER™ Pro Pinzel und Rolle

Bei Fragen ruf uns an oder schreib uns!



www.speedliner-deutschland.de



+49 3977 799 6364



info@speedliner-deutschland.de



Mo-Fr: 09:00 – 16:00 Uhr



Checkliste Materialien

Bevor du mit deinem Projekt beginnst, schau nach, ob du alle benötigten Materialien hast. Falls dir etwas fehlt, findest du es in unserem SpeedlinerShop.

- Persönliche Schutzausrüstung z.B. Lackiermaske, Handschuhe, Overall
- Professionelles Abdeckpapier, Abdeckfolie
- Abklebeband 30mm, 50mm
- Schleifvlies grob
- PP100 – Plastik Primer
- PLC – Plastik Reiniger
- SPEEDLINER™ PRO tönbar, Farbpigment in Wunschfarbe
- Topcoat als UV-Schutz bei Farbton weiß (optional)
- Farbroller Set Standard, Pinsel, Strukturwalze
- Mischbecher, Rührstab

Weitere Anleitungen

Wenn du dir bei einigen Schritten nicht sicher bist, haben wir hier weitere hilfreiche Anleitungen für dich und dein Projekt.

- Gerissene Duschwanne reparieren
- Oberfläche richtig anschleifen
- Richtig abkleben und abdecken – 10 Tipps vom Profi
- Master-Klebeband setzen
- Richtig entfetten und reinigen vor dem Beschichten
- Entfernen von Abklebe Material – Unsere Tipps um Fehler zu vermeiden

Mit **SPEEDLINER™ PRO** reparierst du deine undichte Duschwanne mit Pinsel und Rolle dauerhaft. Alles beginnt mit der richtigen Vorbereitung.

Schritt 0: Duschtasse auf Verwendbarkeit prüfen

Duschtasse ist nicht gleich Duschtasse. Die meisten Duschtassen bestehen aus PVC oder ABS-Kunststoff. Dieses ist meist unproblematisch. Manchmal gibt es jedoch auch Duschtassen aus z.B. PST-Kunststoff. Dieses Material kann zu Problemen führen und muss auf Tragfähigkeit / Haftbarkeit geprüft werden.

Ebenfalls ist die Art der Duschtasse entscheidend. So gibt es Duschtassen, die nicht gerollt oder gepinselt werden können, da Bereiche nur sehr schwer zu erreichen sind. Diese Art von Duschtassen sollten besser gesprüht werden.

So sieht eine Duschtasse aus, die problemlos gerollt oder gepinselt werden kann:



So sieht eine Duschtasse aus, die nur gesprüht werden kann:



Wir empfehlen, unseren Anwendungstechniker bei Bedarf vorher zu fragen. Es gibt nichts ärgerlicheres, als wenn das Projekt an einer solch einfachen Sache scheitert.

Schritt 1: Abkleben

Im Gegensatz zum Sprühen ist das Abkleben beim Rollen und Pinseln wesentlich einfacher.



Um die Duschtasse klebt man zunächst ein Abdeckband mit zirka 20mm Abstand zum Rand der Duschwanne. Anschließend wird der Bereich zwischen Duschwanne und Klebeband mit einem 30mm Klebeband überklebt. Dieses Abklebeband wird als **Masterband** bezeichnet und nach dem Beschichten entfernt. Alle anderen Bereiche mit Abdeckpapier und Abdeckfolie vor Beschichtungsmaterial schützen. Nicht vergessen, den Abfluss zu verschließen/ abzukleben.

Schritt 2: Duschwanne anschleifen

Duschtasse reinigen und mit 80er Schleifpapier oder Schleifschwamm und dem Schleifvlies gründlich anschleifen. Die Ränder ebenfalls gründlich anschleifen und darauf achten, das Masterklebeband nicht zu beschädigen.



Arbeite gründlich und stell sicher, alle Bereiche gründlich anzuschleifen. Die Vorbereitung ist die wichtigste. Lass dir Zeit und arbeite sorgfältig.

Ggf. müssen gebrochene Stellen mit der Kunststoff Reparatur Heftpistole ausgebessert, mit PU-Dichtmasse verschlossen werden. Weiche Duschwannenböden werden mit Montageschaum unterfüllt.

Schritt 3: Reinigung der Oberflächen und Grundierung auftragen

Duschwanne mit Staubsauger von Staub befreien. Anschließend entfernst du mit dem PLC – Reiniger oder Bremsenreiniger alle Fette, Wachse oder sonstigen Rückstände von der Duschwannen Oberfläche.



Trage mit dem Pinsel den PP100 – Plastik Primer auf alle zu beschichtenden PVC-Oberflächen in einer gleichmäßig dünnen Schicht auf – Boden, Seiten, Ränder.

Für die Anleitung haben wir den Primer grau eingefärbt. Du verarbeitest diesen jedoch klar.



Lass den Primer nun zirka 20 Minuten trocknen bevor du weitermachst, höchstens jedoch 2 Stunden.



Nach 2 Stunden, muss der Primer neu aufgetragen werden.

Schritt 4: Beschichtungsmaterial anrühren

Für eine durchschnittliche Duschwanne benötigst du das SPEEDLINER™ PRO 1-Flaschen Set.



Misch dir zirka 350 bis 400ml Beschichtungsmaterial in einem Mischbecher an.

SPEEDLINER™ PRO wird im nach Volumen im Mischungsverhältnis 3:1 gemischt. Weitere Informationen zum Mischungsverhältnis der Komponente-A, Komponente-B und dem flüssigen Farbpigment entnimmst du den SPEEDLINER™ PRO Verarbeitungsrichtlinien.



Mit dem Rührstab alles zirka 2 Minuten gründlich verrühren.

Schritt 5: Beschichtungsmaterial auftragen

Mit einem 50mm Pinsel beschichtest du zunächst alle Kanten und Ecken, den Bodeneinlauf, sowie alle schwer mit der Rolle zu erreichenden Stellen.



Anschließend wird mit der Rolle das restliche Material aufgetragen. Der Boden ist mit einer Schichtdicke von zirka 1 bis 1.5 mm zu rollen. Die Seitenwände mit einer Schichtdicke von zirka 1 mm. Größere Schichtdicken sind jederzeit möglich. Je nach Wunsch ist es möglich mehrere Schichten nacheinander aufzutragen.

Schritt 6: Kurze Trockenzeit



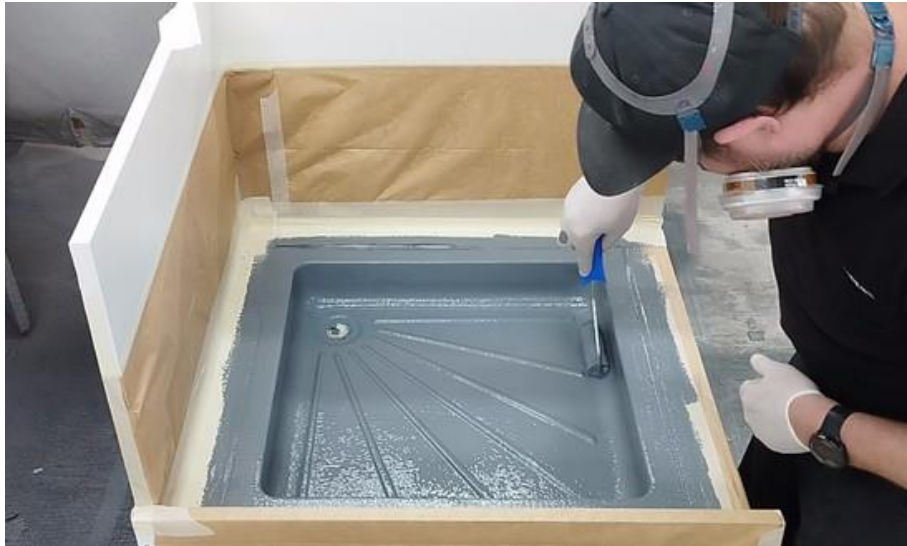
Nachdem du mit der Rolle alles beschichtet hast, mach eine kurze Pause von zirka 20 Minuten.

Schritt 7: Textur auftragen

Die Textur beeinflusst das Aussehen und die Rutscheigenschaften deiner Duschwanne. Mische dir zirka 150ml Beschichtungsmaterial in einem Mischbecher nach Volumen an.



Je nach eingesetzter Farbwalze sind unterschiedliche Texturen möglich. Mit unserer Farbwalze Standard erzielst du eine leicht strukturierte und mit der Strukturwalze eine deutlich stärker strukturierte Oberfläche.



Schritt 8: Pause



Mach 20 Minuten Pause und lass das Material antrocknen.

Schritt 9: Topcoat HG™ auftragen (optional)

Solltest du deine Duschtasse in weiß beschichten wollen, muss anschließend noch eine Schicht Topcoat HG™ aufgetragen werden.

Speedliner in weiß ist nicht uv-stabil und verfärbt sich bei Sonneneinstrahlung gelb. Die zusätzliche Schicht Topcoat HG™ verhindert dies. Übrigens wird dies nur bei Farbtönen benötigt, die heller als light Grey (hellgrau) sind.

Topcoat HG™ kann auf SPEEDLINER™ PRO innerhalb von etwa 45 Minuten bis 24 Stunden ohne weitere Grundierung aufgetragen werden.

Soll Topcoat HG™ auf mehr als 24 Stunden altes SPEEDLINER™ PRO aufgetragen werden, muss dieses gründlich mit „WDC – Spezial Reiniger“ gereinigt werden, bevor Topcoat HG™ aufgetragen wird.

Soll Topcoat HG™ auf altes SPEEDLINER™ PRO aufgetragen werden, muss dieses mit 80er Schleifpapier leicht angeschliffen, gründlich mit „WDC – Spezial Reiniger“ gereinigt und eine dünne Schicht AP101 – Universal Primer aufgetragen werden, bevor Topcoat HG™ aufgetragen wird.

Topcoat HG™ lässt sich sehr gut rollen und pinseln.

Topcoat HG™ ist handtrocken nach 2 Stunden und trocken nach 12 Stunden bei 25°C Raumtemperatur und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Beschichtung ist in der Regel nach 48 bis 72 Stunden für den normalen Gebrauch geeignet und hat nach ca. 3 Wochen seine maximalen Schutzeigenschaften entwickelt.

Schritt 10: Masterklebeband entfernen

Entferne das Masterband. Achte darauf, dieses vorsichtig in einem 45° Winkel abzuziehen.

Schritt 11: Demaskierung

Lass deine beschichtete Duschwanne mindestens 12 Stunden trocknen und schütze diese vor Wasser und Feuchtigkeit. Im Laufe des Trocknungsprozesses wird der Schutz immer stärker und das Material verbindet sich mit der Duschwanne dauerhaft.

Nach 12 Stunden kannst du die Abdeckfolie, das Abdeckpapier und das restliche Abklebeband entfernen.

Fertig, das war's, viel Spaß mit deiner dichten Duschwanne!