

Exkurs: Altböden und die technischen Besonderheiten, die bei der Renovierung zu beachten sind:

Technische Besonderheiten bei der Altbodensanierung	Probleme	Lösung
1) Alte Bitumenverklebung	z. B. keine Haftung zwischen Kleber und Holzeinheit (später nach Versiegeln sogar Loslösen der Holzeinheiten möglich) Fugenverfärbung durch Bitumenanlösung	z. B. IRSA Holzsigel 2000 sm oder IRSA Renogrund einsetzen (aber prüfen, ob Altwachsbelastung vorhanden, siehe 7) und prüfen ob eventuell ungleichmäßiges Erscheinungsbild nach dem Auftrag
2) Genagelter Boden nicht schubfest verklebt	Starkes Schwind- und Quellverhalten: z. B. Seitenverleimung, Blockverleimung, Abrissfugen, Blitzfugen	z. B. nicht mit Wasserlack, sondern ölen mit IRSA HP-Öl einzelne Stäbe neu verkleben oder Boden entfernen und neu verlegen Möglichst kein Wasserlack einsetzen
3) Untertrocknetes Holz	Zu starkes Schwind- und Quellverhalten des Holzes wenn Wasserlackgrundierung eingesetzt wird	Siehe 1); 2)
4) Zu große Fugen	- Kein Verkitten möglich (ablaufen der Grundierung in überdimensionalen Maße in die Unterkonstruktion) - Kein Spachteln der Grundierung möglich	z. B. Ölen im Streichverfahren (Öl dünn und mehrmals aufbringen)
5) Fertigparkett	- Zu geringe Nutzschicht - Konkave und konvexe Veränderung - Nut- und Federverbindung kann aufbrechen	z. B. Testen, ob schleifen möglich
6) Holzinhaltsstoffe bei Exoten / Obsthölzern	- Verfärbung (z. B. Obsthölzer) des Holzes durch die Grundierung oder durch das Öl - Verfärbung bei Exoten durch Öl - Viel zu lange Trockenzeit (z.B. Exoten)	Teste mit Grundierung durchführen z. B. mit IRSA Renogrund, IRSA Platinum Exotic Primer oder IRSA Imprägniersiegel Individuelle IRSA Beratung
7) Wachs- und Ölreste in den Fugen	- Haftungsschwierigkeiten im Randbereich der Fugen beim Nachversiegeln - Spätere Abplatzung des Lacksystems möglich	- Überbreite, verwachsene Fugen nie Spachteln! - Grundreinigung durchführen - Test/Probefläche mit Wasserlack durchführen - Keine lösemittelhaltigen Grundierungen + Lacke einsetzen - Letzte Möglichkeit: Ölen / Ölen + Wachsen - Siehe auch „Endverbraucherbrief“ in CTA Broschüre

