

Untergrundvorbereitung

Bevor Sie mit der eigentlichen Arbeit anfangen, muss der Untergrund Ihres Fußbodenbelags vorbereitet werden. Egal welche Beschichtung man aufbringen will, Ihr Untergrund stellt später die Qualität Ihres Fußbodenbelags dar.

Verschmutzung/Problem	Lösung/Behandlung	Unsere Empfehlung
Öl und Fett	Werden unter Verwendung entsprechender Reinigungsmittel entfernt	„Öl- und Fettentferner Jontec Best“
Wachsreste	Werden mit entsprechenden Reinigern rückstandslos entfernt	
PVC-Reste; alter Belag	Werden mechanisch nach Möglichkeit komplett entfernt	Mechanisch abschleifen
Chemikalien	Informieren Sie sich diesbezüglich selbstständig über die Entsorgungsvorschrift der jeweiligen Chemikalien	Ggf. mechanisches Entfernen von ausgehärteten Produkten
Moos und Algen	Diese müssen rückstandslos entfernt werden. Vorerst mechanisch größtmöglich entfernen und erst dann zu entsprechenden Reinigungsmitteln greifen	Hochdruckreiniger und mit z.B. Jontec ProStrip Nassreinigung/trocknen!
Zementschlempe & Mörtelreste	Werden mechanisch entfernt durch Schleifen/Fräßen	Schleifmaschine mit Diamantaufsätzen
Risse, Löcher und Dellen*)	Werden durch entsprechende Spachtelmassen ausgebessert	Für die schnelle und saubere Reparatur „SKfloor 1110 Betonreparaturspachtel“
Gleiches gilt für OSB-Platten*)	Bei OSB Platten werden die Fugen überbrückt. Verwenden Sie vorzugsweise unsere Epoxidharzsysteme	Epoxidharzspachtel Rissüberbrückungsset

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Welliger, unebener Untergrund	wird abgeschliffen oder mit Ausgleichsmasse behandelt	Schleifmaschine mit Diamantaufsätzen oder Ausgleichsmasse
Glatter Boden (poliert)	Wird durch Strahlen und Schleifen angeraut	Schleifmaschine mit Diamantaufsätzen
Verschmutzungen, Staub etc...	Können unter Verwendung eines handelsüblichen Staubsaugers entfernt werden. Wenn nötig, kann auch ein Dampfstrahler oder einfaches Wischen zur Reinigung behelfen	Wichtig! Der Sauger sollte eine entsprechend ausreichende Saugleistung aufweisen! staubfreie Fläche!! Nassreinigung/trocknen!
Fliesen und Naturstein oder stark saugende Untergründe, wie Travertin	Siehe Anweisung Grundierung/ Fliesen und Naturstein	Haftprimer SKfloor 6611 Lugato / Innenbereich Schleifen der Fläche

*) Einfach ist es die Fugen und Risse zuzuspachteln. Ein gutes Resultat wird schnell erreicht. Überstände müssen abgeschliffen werden.

Nachhaltiger ist die Überbrückung von Rissen mit dem Rissüberbrückungsset. Wenn sich der Untergrund ausdehnt/bewegt, können hier keine Risse mehr auftreten. Beim Spachteln kann dies der Fall sein. Eventuelle Überstände müssen durch Schleifen und Spachteln der Höhe der Umgebung angepasst werden. Möglicherweise ist es ratsam eine Zwischenschicht einzuziehen.

Werden diese vorbereitenden Arbeiten nicht sorgfältig durchgeführt, kann es zu Fehlern in der Oberfläche der Beschichtung kommen, wie Risse, Fischaugen (der Boden nimmt die Beschichtung teilweise nicht an) oder die Verhaftung zum Untergrund ist nicht mehr gegeben und der Belag beginnt zu klappern und löst sich ab.

Für die weitere Beschichtungsarbeit ist eine Aussage über die Saugfähigkeit des Bodens wichtig. Hier kann ein einfacher Wassertropfen eine Aussage bringen. Bleibt ein Wassertropfen mehr als 1 Minute auf der Oberfläche stehen ist keine weitere Maßnahme notwendig. Dringt er teilweise oder ganz ein, sollte man einen Tiefengrund:

- [SKfloor Tiefengrund mit Härter für stark saugenden Untergrund](#)

vor jeder weiteren Beschichtung aufbringen. Dies ist vor allem bei Kalkgestein und Travertin oft der Fall.

Beachten Sie die Anweisung“ Fliesen und Naturstein“!

Beachten Sie in jedem Fall für die weitere Beschichtung die Anweisung „Grundierung“!