



# SwissFloor

1-K Parkettlack, wasserbasierend  
für Parkett- und Holzfussböden im Wohnbereich  
für hohe Beanspruchung (BI 4/5)  
in Glanzgrad „halbmatt“ und „matt“ erhältlich  
optimale Verarbeitungseigenschaften  
frei von Weichmachern  
schnelle Trocknung  
sehr gute chemische und mechanische Beständigkeiten  
sehr gute Anfeuerung  
gebrauchsfertig

## Technisches Merkblatt



### HALBMATT - SATINÉ

1.8. MRZ 2020

Vor Gebrauch schütteln  
Secouez bien le bidon avant l'emploi

## SwissFloor H<sub>2</sub>O

### Wässrige Parkettversiegelung

Der zu versiegelnde Boden muss sauber geschliffen und frei von Wachs, Öl- und Fettrückständen sein. Nach dem Schleifen sauber reinigen.

Versiegelung: 2-3 Anstriche mit Rolle oder Pinsel.  
Auftragsmenge: 120g/m<sup>2</sup> pro Anstrich.  
**Verarbeitung:** SwissFloor H<sub>2</sub>O ist gebrauchsfertig und muss grundiert werden.  
Trocknung: Siehe Merkblatt  
Gerätereinigung: Sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser.  
Lagerstabilität: ca. 6 Monate kühl und gut verschlossen aufbewahren.  
Unbedingt technisches Merkblatt beachten!

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Vor Kälte schützen!



Bigler AG, CH-3250 Lyss  
Lacke und Leime / Vernis et colles

TEL. 032 384 15 32  
FAX. 032 384 79 74

### Vernis aqueux pour vitrifier les parquets

Le parquet à vitrifier doit être soigneusement poncé et être exempt de cire, d'huile ou de graisse. La poussière provenant du ponçage sera soigneusement éliminé.

Application: 2-3 couches avec le rouleau ou le pinceau.  
Quantité: 120g/m<sup>2</sup> par couche.  
**Préparation:** SwissFloor H<sub>2</sub>O est prêt à l'emploi une couche de fond doit être appliquée.  
Séchage: voir fiche technique.  
Nettoyage: Immédiatement après l'usage avec de l'eau froide.  
Stockage: env. 6 mois au frais, bidons bien fermés.  
Observer absolument la fiche technique!

EUH210 fiche technique de sécurité disponible sur demande.

Protéger du froid!

# Technisches Merkblatt

<b>Produktbeschreibung:</b>	<p>SwissFloor ist ein wasserbasierter Parkettlack auf PU-Acrylat Co-Polymerbasis für Parkett- und Holzfußböden mit hoher Beanspruchung im Wohnbereich.</p> <p>Für eine einfache Verarbeitung ist der Lack gebrauchsfertig, selbstvernetzend und braucht keinen Härter- oder Vernetzerzusatz.</p> <p>Seine hervorragenden Verarbeitungseigenschaften und die sehr guten Beständigkeiten können nur noch durch einen 2-komponenten Lack übertroffen werden. Der Klassiker seit langer Zeit.</p> <p>SwissFloor kann für fast alle Holzarten verwendet werden sollte aber zur Verminderung der Seitenverleimung grundiert werden.</p> <p>Das Produkt ist in den Glanzgraden „halbmatt“ und „matt“ erhältlich.</p>
<b>Verdünner:</b>	<p>SwissFloor ist gebrauchsfertig!</p>
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p>Den Boden bis auf das rohe Holz schleifen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Der letzte Schleifgang sollte mindestens mit Körnung 120 stattfinden. Bei hoher Anforderung an die Oberfläche empfiehlt es sich einen Schleifgang mit einem Schleifgitter 100er oder 120er und einer Einteller-Maschine oder ähnlichen Schleifmitteln/Techniken durchzuführen. Anschliessend die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!</p> <p>Anschliessend wird der Boden zur Minimierung der Seitenverleimung grundiert! Als Grundierung können Primer, Exolen Spezial, SealerOnly Plus und MultiSealer verwendet werden.</p>
<b>ACHTUNG:</b>	<p>Die Holzfeuchtigkeit des zu versiegelnden Bodens sollte nicht 6% unterschreiten bzw. nicht 12% überschreiten.</p> <p>Bei Anwendung auf nicht schubfesten und nicht vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik!</p> <p>Bei der Verlegung von Holzfußböden ohne Nut- und Kammverbindungen dürfen BIGLER Parkettlacke nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln.</p> <p>Vor der Verarbeitung mindestens 10 Minuten warten, um die Entlüftung des Lackes zu optimieren.</p> <p>Den Inhalt in ein für die Auftragsrolle geeignetes Behältnis umfüllen. Den Parkettlack gleichmässig und in vorgeschriebener Menge auftragen.</p> <p>Der Auftrag erfolgt mit einer Langhaar- oder Mikrofaserrolle.</p> <p>Der Lack wird in mindestens 2 Schichten nach der Grundierung aufgetragen! (Bei der Verwendung von SealerOnly Plus oder MultiSealer als Grundierung reicht auch nur eine Schicht je nach Anforderung).</p> <p>Für höher beanspruchte Flächen empfehlen wir eine dritte Schicht.</p> <p>Die Auftragsmenge für die erste Schicht sollte ca. 130g/m<sup>2</sup> betragen. Zweite Schicht mindestens 120g/m<sup>2</sup>. Jede weitere Schicht sollte ca. 100g/m<sup>2</sup> betragen. Niemals mehr als 4 Schichten auftragen!</p> <p>Ein Zwischenschliff erfolgt immer vor der letzten Schicht und nach vollständiger Trocknung der letzten Schicht. Dieser wird zwingend mit einer Einteller-Schleifmaschine und einem Schleifgitter mit der Körnung 120 oder feiner durchgeführt.</p>



# Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	Nach dem Grundieren 1. Schicht mindestens 130g/ m <sup>2</sup> 2. Schicht mindestens 120g/ m <sup>2</sup> Jede weitere Schicht ca. 100g/ m <sup>2</sup> Total (inkl. Grundierung) niemals mehr als 5 Schichten auftragen!
Trocknungszeit:	Bei den angegebenen Mengen von 100 - 150g/m <sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit 2 - 4 Std. Die Trocknungszeit ist auch von der Holzart und Holzfeuchtigkeit abhängig und bezieht sich auf +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert entsprechend.
Verarbeitungs- und Transporttemperaturen:	Verarbeitungstemperatur: +12°C bis +28°C Transporttemperatur: Transporttemperatur nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C  Achtung Frostempfindlich! Keinesfalls Temperaturen unter 5°C aussetzen!
Werkzeuge:	Langhaarrolle 7 mm, Mikrofaserrolle 12mm und diverse Pinsel (Ränder)
Reinigung:	Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen.
Lagerung:	6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
Verpackung:	5 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.2510 halbmatt 10 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.2512 halbmatt 5 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.2410 matt 10 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.2412 matt
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei Hölzern wie Apfel- und Birnbaum entsteht eine graue Färbung des Holzes. Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik nehmen. Bei Exotenhölzern bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Nicht ohne passende Grundierung von BIGLER verwenden. Um das gewünschte Resultat bei der Lackierung des Holzes zu bekommen, ist es sehr wichtig die bereits in diesem technischen Merkblatt erwähnten Holzfeuchtigkeiten, Auftragsmengen und Temperaturen einzuhalten! Niemals bei laufender Fussbodenheizung anwenden! Fussbodenheizung muss 48 Std. vor der Lackierung ausgeschaltet werden. Vorsicht bei Renovationen von Holzfußböden mit unbekannter Verklebung des Holzes. Der „Renovationsstress“ kann zu Ablösungen des Holzes führen. Wir beraten Sie gerne zur Risikominderung in solchen Fällen. Bei der Verlegung von Holzfußböden ohne Nut- und Kammverbindungen dürfen BIGLER Parkettlecke nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!
Benutzung:	ca. 8 Std. nach dem letzten Anstrich kann der Boden vorsichtig betreten werden. Nach 10 Tagen ist der Lack ausgehärtet und seine Endqualität erreicht. Jetzt darf der Fussboden feucht gereinigt, Teppiche ausgelegt und Möbel aufgestellt werden.



# Technisches Merkblatt

Pflege:	<p>Ein für wasserbasierte Parkettlacke geeignetes Parkettreinigungsmittel darf verwendet werden. Das Parkett darf nur nebelbeuchtet und niemals nass aufgenommen werden. Mikrofaserreinigungstücher können den Parkettlack auf Dauer zerkratzen.</p> <p>Rutschhemmende Unterlagen für Teppiche, Möbelfüsse und Rollen müssen für wasserbasierte Lacke geeignet sein (Achtung: Weichmacherwanderungen) und dürfen erst nach einer Aushärtungszeit von 10 Tagen benutzt werden.</p>
Mensch und Umwelt:	<p>Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmassnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.</p>
Physiologische Wirkung:	<p>Diese Angaben entnehmen Sie bitte der Verpackungsaufschrift und dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
Rechtliches / AGB:	<p>Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der ausserhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.</p> <p>Mit dem Erscheinen dieses technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.</p> <p><b>ACHTUNG:</b> BIGLER AG Lacke und Leime übernimmt keine Haftungs- und Garantieansprüche sollte dieser Parkettlack durch „Reaktionen“ (z.B. Weichmacherwanderung usw.) mit Inhaltsstoffen eines nicht durch unsere Technik freigegeben Parkettklebers oder Pflegemittels chemisch oder physikalisch verändert werden!</p> <p>Bitte beachten Sie unbedingt unsere AGB!</p> <p>Elektronische Unterlagen zum Produkt auf: <a href="http://www.bigler-lacke.ch/dokumentencenter">www.bigler-lacke.ch/dokumentencenter</a></p>
BIGLER INDEX	<p>Der BIGLER INDEX (BI) gibt Ihnen eine schnelle Übersicht der verschiedenen Qualitäten unserer Lacke.</p> <p>Der BI soll dem Anwender unserer Parkettlacke bei der Entscheidung helfen, welches das geeignete Produkt für den jeweiligen Einsatzort ist.</p> <p>Er bezieht sich auf Abriebresistenz und Chemikalienbeständigkeit.</p> <p>Der BI ist unterteilt in Werte von 1 bis 5, wobei die 5 für das zurzeit «Beste» technisch Machbare steht.</p> <p>Weitere Informationen: <a href="http://www.bigler-lacke.swiss/biglerindex">www.bigler-lacke.swiss/biglerindex</a></p>



**BIGLER AG Lacke und Leime** Oeleweg 7 CH-3250 Lyss Tel. +41 32 384 15 32 Fax +41 32 384 79 74  
[www.bigler-lacke.swiss](http://www.bigler-lacke.swiss) [info@bigler-lacke.ch](mailto:info@bigler-lacke.ch)  
 Version: 01/2021