



# FugenKitt 120

Fugenkittlösung, wasserbasierend  
geeignet für die vollflächige Abspachtelung der Parkettfläche

einfache Anwendung

keine Verfärbung des Holzes

GEV-EMICODE EC 1, sehr emissionsarm

geeignet unter allen BIGLER Parkettlacken

Technisches Merkblatt



## FugenKitt 120

Fugenkittlösung, wasserbasierend  
geeignet für die vollflächige Abspachtelung der  
Parkettfläche  
einfache Anwendung  
keine Verfärbung des Holzes  
GEV-EMICODE EC 1, sehr emissionsarm  
geeignet unter allen BIGLER Parkettlacken

### Untergrundvorbereitung:

Der Boden bis auf das reine Holz schleifen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Anschließend die Fläche gründlich reinigen. Der Schmutz und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!

### Verarbeitung:

Geländertrocknet vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Die FugenKitt 120 wird mit dem Holzstaub des vorhergegangenen Holzschliffs vermischt. Je nach Fugenbreite dünner oder dicker anmischen! Der Auftrag erfolgt mit einem Doppelfächerspachtel. Die Fugen werden vor dem letzten Schließgang mit der Bandfräsmaschine zugespachtelt. FugenKitt 120 ist gebrauchsfähig und darf nicht verdünnt werden! Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines Parkettlackes oder einer Grundierung von BIGLER aufgetragen werden!

### Auftragsmenge / Verbrauch: Ein Auftrag von ca. 80g/m<sup>2</sup>.

Reinigung: Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen.

### Trocknungszeit:

Bei der angegebenen Menge von 80g/m<sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 2-3 Std. Die Trocknungszeit ist auch von der Holzart und Holzfeuchtigkeit abhängig und variiert 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: nicht längere Zeit unter +20 °C sowie nicht längere Zeit über +30 °C  
Abfüllung: frostempfindlich - Lagerungstemperaturen unter 5 °C vermeiden!

### Lagerung:

12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10 °C bis +25 °C

### Misch- und Einsatz:

Bitte beachten bei der normalen Dosierungseinstellung, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten bei der normalen Dosierungseinstellung, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Bitte beachten bei der normalen Dosierungseinstellung, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.



**BIGLER AG**  
Lacke und Leime  
Chalwag /  
CH-3250 Lüssli

T +41 32 394 1111  
www.bigler-lacke.ch

# Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung:	FugenKitt 120 ist eine wasserbasierte Lösung auf Basis eines Acrylat-Polymer. Sie ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. FugenKitt 120 kann für fast alle Holzarten verwendet werden. Einfaches Anmischen mit dem Holz entsprechenden Schleifstaubes.
Verdünner:	FugenKitt 120 darf nicht verdünnt werden!
Untergrundvorbereitung:	Den Boden bis auf das rohe Holz schleifen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Anschliessend die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!
ACHTUNG:	<p>Die Holzfeuchtigkeit des zu bearbeitenden Bodens sollte nicht 6% unterschreiten bzw. nicht 12% überschreiten.</p> <p>Bei Anwendung auf nicht schubfesten und nicht vollflächig verklebten Holzböden kann der trockenen Fugenkitt ausbrechen! Wir bitten um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik!</p> <p>Bei der Verlegung von Holzfußböden ohne Nut- und Kammverbindungen dürfen unsere Produkte nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!</p>
Verarbeitung:	<p>Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Die FugenKitt 120 wird mit dem Holzstaub des vorhergegangenen Holzschliffs vermischt. Je nach Fugenbreite dünner oder dicker anmischen! Der Auftrag erfolgt mit unserem Doppelflächenspachtel. Auftragsmenge beträgt etwa 80g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Die Fugen werden vor dem letzten Schleifgang mit der Bandschleifmaschine zugespachtelt. Die Viskosität der Mischung wird über die Menge des zugegebenen Schleifstaubes eingestellt.</p> <p>FugenKitt 120 ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.</p> <p>Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines Parkettleackes oder einer Grundierung von BIGLER aufgetragen werden.</p>



# Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	Ein Auftrag von etwa 80g/m <sup>2</sup> .
Trocknungszeit:	Bei der angegebenen Menge von 80g/m <sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 2 - 3 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. <b>ACHTUNG FROSTEMPFLINDLICH:</b> Keinesfalls Temperaturen unter 5 °C aussetzen!
Verarbeitungs- und Transporttemperaturen:	Verarbeitungstemperatur: +12°C bis +28°C Transporttemperatur: Transporttemperatur nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C Keinesfalls Temperaturen unter 5°C aussetzen!
Werkzeuge:	Doppelflächenspachtel 27cm rostfrei (Artikel 8010.1601)
Reinigung:	Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen.
Lagerung:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
Verpackung:	5 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.4310 10 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1180.4312
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfesten und nicht vollflächig verklebten Holzböden kann der trockene Fugenkitt ausbrechen! Wir bitten um Rücksprache mit 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. Um das gewünschte Resultat 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 unsere Produkte nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!



# Technisches Merkblatt

Mensch und Umwelt:	Bitte beachten Sie die normalen Vorsichtsmassnahmen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.
Physiologische Wirkung:	Diese Angaben entnehmen Sie bitte der Verpackungsaufschrift und dem Sicherheitsdatenblatt.
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.swiss/dokumentencenter">www.bigler-lacke.swiss/dokumentencenter</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