



FloorSealer GA 81 Spezial

2-K Parkettlack, lösemittelhaltig
für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich
für hohe Beanspruchung (BI 4/5)
in Glanzgrad «glanz», «70/30», «halbmatt» und «matt» erhältlich
schnelle Trocknung
sehr gute chemische und mechanische Beständigkeiten
starke Holzanfeuerung
exzellente Verlaufseigenschaften
einfache Verarbeitung

Technisches Merkblatt



FloorSealer GA81 Spezial

2-K Parkettlack, lösemittelhaltig
für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich
für hohe Beanspruchung (BI 4/5)
schnelle Trocknung
sehr gute chemische und mechanische Beständigkeiten
starke Holzanfeuerung
exzellente Verlaufseigenschaften

vernis pour parquet à 2 composants, contient des solvants
pour les parquets et les sols en bois d'intérieur
pour haute sollicitation (BI 4/5)
séchage rapide
bonne résistance chimique et mécanique
forte imprégnation
excellents propriétés d'ouvrabilité

Vorbereitung des Bodens
Der Boden ist auf den reinen Holzschichten. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Urharz oder sonstigen lösemittelhaltigen Substanzen sein. Der letzte Schleifgang sollte mindestens mit Körnung 120 stattfinden. Bei neuer Anstrichoberfläche ist die Oberfläche empfindlich zu sein einen Schleifgang mit einem Schleifpapier 150 oder 120 und einer Entfärbung-Mittel oder ähnlichen Schleifmittel. Schleifmittel sind für den Boden geeignet. Abschleifen die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifpapier für den Schleifgang muss vollständig entfernt werden!
Der Schleifpapier für den Schleifgang muss vollständig entfernt werden!
Der Schleifpapier für den Schleifgang muss vollständig entfernt werden!

Anwendung
Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen. Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen. Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen.

Verpackung
Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen. Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen.

Spezifikationen
Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen. Das Produkt ist ein 2-Komponenten-System. Die beiden Komponenten sind im Verhältnis 1:1 zu mischen.

Préparation de la surface
Le sol doit être propre et exempt d'huile, de cire ou d'autres substances qui résistent à l'éclaircissement. Le dernier cycle de ponçage doit être effectué avec un grain d'au moins 120. Si le sol est neuf, il faut effectuer un cycle de ponçage avec un disque abrasif de grain 150 ou 120 et un produit d'éclaircissement ou d'autres produits similaires. Les produits de ponçage doivent être complètement éliminés.
Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1.
Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1.

Application
Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1. Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1.

Préparation de la surface
Le sol doit être propre et exempt d'huile, de cire ou d'autres substances qui résistent à l'éclaircissement. Le dernier cycle de ponçage doit être effectué avec un grain d'au moins 120. Si le sol est neuf, il faut effectuer un cycle de ponçage avec un disque abrasif de grain 150 ou 120 et un produit d'éclaircissement ou d'autres produits similaires. Les produits de ponçage doivent être complètement éliminés.
Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1.
Le produit est un système à deux composants. Les deux composants doivent être mélangés dans un rapport de 1:1.



Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung:	<p>FloorSealer GA81 Spezial ist ein lösemittelhaltiger 2-komponenten Parkettlack auf Basis von Harnstoffharzen für Parkett- und Holzfußböden im Innenbereich.</p> <p>Dank seiner hochwertigen Rezeptur und Inhaltsstoffen konnten wir das freie Formaldehyd auf ein sonst unerreichtes Minimum reduzieren.</p> <p>Durch die 2-komponenten Formulierung erreichen wir ein hohes Mass an Qualität im Bereich der Holzbodenversiegelung. Die unproblematische Verarbeitung ist seit über 30 Jahren unübertroffen.</p> <p>FloorSealer GA81 Spezial ist ein 2-komponentiger Lack und muss zwingend mit dem entsprechenden Härter im Verhältnis 10 Teile Lack und ein Teil Härter gemischt werden.</p> <p>FloorSealer GA81 Spezial ist in den Glanzgraden «glanz», «70/30», «halbmatt» und «matt» erhältlich.</p>
Verdünner:	<p>FloorSealer GA81 Spezial ist für die Rollen- und Pinselapplikation gebrauchsfertig, wenn mit dem zugehörigen „Härter GA81“ gemischt.</p> <p>FloorSealer GA81 Spezial darf nur bei Spritzapplikation mit maximal 10% „Verdünner GA81“ verdünnt werden.</p>
Untergrundvorbereitung:	<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>Zur Minimierung von Flecken und Rollerspuren auf Exotenhölzern kann vorgängig mit „Exolen“-Grundierung grundiert werden. Nie ohne Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik verwenden.</p>
ACHTUNG:	<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>
Verarbeitung:	<p>Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Vor dem Mischen mit dem dazugehörigen Härter mindestens 5 Minuten warten. Den Härter begeben, Gebinde wieder gut verschliessen und die Mischung mindestens 30 Sek. kräftig schütteln. Vor dem Verwenden des angemischten Lackes mindestens 10 Min. warten.</p> <p>Den Inhalt in ein für die Auftragsrolle geeignetes Behältnis umfüllen. Den Parkettlack gleichmässig und in vorgeschriebener Menge auftragen. Der Auftrag erfolgt mit einer Langhaarrolle.</p> <p>Der Lack wird in mindestens in 2 Schichten aufgetragen! Für höher beanspruchte Flächen empfehlen wir eine dritte Schicht. Auftragsmenge für die erste Schicht sollte ca. 150g/m² betragen. Zweite Schicht mindestens 130g/m². Jede weitere Schicht sollte ca. 100g/m² betragen. Niemals mehr als 4 Schichten auftragen!</p> <p>Ein Zwischenschliff erfolgt immer vor der letzten Schicht und dessen vollständiger Trocknung. Dieser wird zwingend mit einer Einteller-Schleifmaschine und einem Schleifgitter mit der Körnung 120 oder feiner durchgeführt.</p> <p>Die Topfzeit des fertigen Lack/Härter-Gemisches beträgt ca. 1 - 2 Std.</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 info@bigler-lacke.ch

Version: 01/2021

Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	1. Schicht mindestens 150g/m ² 2. Schicht mindestens 130g/m ² Jede weitere Schicht ca. 100g/m ² Total niemals mehr als 4 Schichten auftragen!
Trocknungszeit:	Bei den angegebenen Mengen von 100 - 150g/m ² 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 Keinesfalls Temperaturen unter 0°C aussetzen!
Werkzeuge:	Langhaarrolle 7 mm und diverse Pinsel (Ränder) die Lösemittelbeständig sind.
Reinigung:	Die Arbeitsgeräte sofort nach der Arbeit ausschliesslich mit „BIGLER B70 Reiniger“ oder „GA81 Verdünner“ reinigen.
Lagerung:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
Verpackung:	10 L Kunststoffgebinde (Lack) + 1 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 1180.2812 glanz 10 L Kunststoffgebinde (Lack) + 1 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 1180.3012 70/30 10 L Kunststoffgebinde (Lack) + 1 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 1180.2912 halbmatt 10 L Kunststoffgebinde (Lack) + 1 L Kunststoffflasche (Härter) Art. Nr. 1180.3112 matt
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei Exotenhölzern bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Je nach Holzart empfiehlt es sich mit der Grundierung „Exolen“ zu arbeiten. 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! Die 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. 12 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:	Ein für Parkettlacke geeignetes Parkettreinigungsmittel darf verwendet werden. Das Parkett darf nur nebelfeucht und niemals nass aufgenommen werden. Mikrofaserreinigungstücher können den Parkettlack auf Dauer zerkratzen. 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.
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>ACHTUNG: 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: www.bigler-lacke.swiss/dokumentencenter</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: www.bigler-lacke.swiss/biglerindex</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 info@bigler-lacke.ch
 Version: 01/2021