



# Exolen

Parkettgrundierung, lösemittelbasierend  
zum Grundieren von Exotenhölzern  
schnelle Trocknung  
aufhellender Effekt  
geeignet unter allen BIGLER lösemittelbasierten Parkettlacken

## Technisches Merkblatt



### Exolen

Parkettgrundierung, lösemittelbasierend  
zum Grundieren von Exotenhölzern  
schnelle Trocknung  
aufhellender Effekt  
geeignet unter allen BIGLER lösemittelbasierten  
Parkettlacken

#### Umgebungsbehandlung

Das Boden ist auf eine Höhe zu schleifen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen fettigen Substanzen sein. Die letzte Schleifung sollte mindestens mit Körnung 120 stattfinden. Bei hoher Auflockerung an der Oberfläche Maschiro oder ähnliches Schleifmittel mit Schleifenbürstchen. Anschließend die Fläche gründlich wischen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!

#### Verarbeitung

Gleichmäßig vor Gebrauch auf Verarbeitungsgeräte bringen. Das Produkt ist ein für die üblichen gängigen Behälter unüblich. Die Grundierung gleichmäßig und in vorgeschriebener Menge auftragen. Bei schlechter Haftung mit einer Langstarke. Exolen darf nur in einer Schicht aufgetragen werden. Die Auftragsmenge für diese Schicht sollte ca. 120g/m<sup>2</sup> betragen.

#### Eindeckung auf bereits geschliffene Oberflächen

Die Grundierung auf bereits geschliffene Oberflächen ist zu empfehlen und darf nicht weggelassen werden! Bei sehr unebenen Flächen ist die erste Schicht eines hochwertigen Parkettlackes von Anfang an zu empfehlen.

#### Auftragmenge / Verbrauch

Eine Schicht ca. 120g/m<sup>2</sup>

#### Verpackung

Das Produkt wird in 1 Liter Packungen angeboten. Die Packungsmenge beträgt 12 Liter. Die Packungsmenge ist auch in 5 Liter und 2 Liter Packungen erhältlich. Die Packungsmenge ist auch in 5 Liter und 2 Liter Packungen erhältlich.

#### Wartung und Instandhaltung

Die Packungsmenge ist auch in 5 Liter und 2 Liter Packungen erhältlich. Die Packungsmenge ist auch in 5 Liter und 2 Liter Packungen erhältlich.

#### Lagerung

Das Produkt ist in ungeöffneten Originalpackungen bei +10°C bis +25°C zu lagern.

#### Sicherheit und Umwelt

Das Produkt ist in ungeöffneten Originalpackungen bei +10°C bis +25°C zu lagern.

Couche de fond pour parquet contenant des solvants  
pour les bois exotiques  
Séchage rapide  
effet éclaircissant  
convient à tous les vernis pour parquet BIGLER contenant  
des solvants

#### Préparation de la surface

Poncer le sol jusqu'au bois brut. Le sol doit être propre et exempt d'huile, de cire ou d'autres substances qui réduisent l'adhérence. Le dernier cycle de ponçage doit être effectué avec un grain de ponçage entre un disque abrasif de grain 120 ou 120 et une ponçeuse à disque unique ou d'utiliser ponçage et autres imprégnés similaires. Nettoyer soigneusement la surface. La poussière de ponçage et autres imprégnés doivent être complètement éliminés.

#### Avant utilisation

Avant utilisation, parler le contenu du récipient à la température d'application. Transférer le contenu dans un récipient adapté au rouleau d'application. Appliquer la couche de fond uniformément et dans la quantité prescrite. L'application se fait à l'aide d'un rouleau à poils longs.

#### Exolen est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué!

Exolen est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué! Le premier couche d'un vernis pour parquet BIGLER contenant des solvants ne peut être appliquée qu'après séchage complet.

#### Quantité à appliquer/consommation:

Une couche d'en. 120 g/m<sup>2</sup>

#### Nettoyage

Dès que le travail est terminé, nettoyer les outils exclusivement avec le nettoyeur RAPID de Bigler.

#### Temps de séchage

Pour les quantités indiquées de 120 g/m<sup>2</sup>, le temps de séchage est de 2 heures.

#### Température d'application et de transport:

Température d'application: +12°C à +25°C

#### Stockage

12 mois dans son emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +10°C et +25°C.

#### Régime des permis et de l'environnement:

Veuillez respecter les règles de précaution habituelles applicables à la manipulation de produits chimiques.

#### Il est impératif de respecter la fiche technique et les CSD.

Il est impératif de respecter la fiche technique et les CSD. Documenté en ligne: www.bigler-lacke.com/center-de-documentation

BIGLER AG  
Lacke und Lackmittel  
CH-3250 Allschwil  
T +41 32 384 1111  
www.bigler-lacke.com

# Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung:	<p>Exolen ist eine lösemittelbasierte Parkettgrundierung auf Kunstharzbasis für Parkett- und Holzfußböden. Auf Grund der stark reduzierten Seitenverleimung ist Exolen vorgesehen als Erstanstrich unter allen lösemittelbasierten Parkettlacken von BIGLER, welche eine Grundierung benötigen oder nicht. Ein weiterer Vorteil ist die Minimierung von Fleckenbildung oder Rollerspuren bei sehr saugfähigen Holzarten. Zudem hat Exolen eine geringere Anfeuerung des Holzes als lösemittelbasierte Holzlacke von BIGLER. Somit werden die Hölzer im Farbton heller gehalten. Exolen kann für fast alle Holzarten verwendet werden.</p>
Verdüner:	<p>Exolen ist gebrauchsfertig</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>
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. Den Inhalt in ein für die Auftragsrolle geeignetes Behältnis umfüllen. Die Grundierung gleichmässig und in vorgeschriebener Menge auftragen. Der Auftrag erfolgt mit einer Langhaarrolle.</p> <p>Exolen darf nur in einer Schicht aufgetragen werden! Auftragsmenge für diese Schicht sollte ca. 130g/m<sup>2</sup> betragen. Eine Grundierung darf niemals geschliffen werden!</p> <p>Exolen ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.</p> <p>Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines lösemittelbasierten Parkettlackes von BIGLER aufgetragen werden.</p>



# Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	Eine Schicht mit ca. 130g/m <sup>2</sup>
Trocknungszeit:	Bei der angegebenen Menge von 130g/m <sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 2 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 Rapid Pinselreiniger“ reinigen.
Lagerung:	12 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10°C bis +25°C
Verpackung:	10 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1020.1612
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei unbekanntem Holzarten bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik. Um das gewünschte Resultat bei der Grundierung 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 Renovierungen 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 Grundierungen nur eingesetzt werden, wenn der BIGLER AG der verwendete Parkettleim bekannt ist und dies durch unsere Anwendungstechnik freigegeben wurde!
Benutzung:	Eine Grundierung ist nie eine nutzbare Holzbodenbeschichtung. Sie muss zwingend mit den passenden wasserbasierten Lacken von Bigler überlackiert werden.



# Technisches Merkblatt

Pflege:	Entfällt! Eine Grundierung ist keine nutzbare Beschichtung.
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