



# EXOLEN

Parkettgrundierung, alkoholbasierend  
 vermindert die Seitenverleimung des Parketts  
 hilft Fleckenbildung und Rollerspuren zu mindern  
 schnelle Trocknung  
 gute Anfeuerung  
 einfache Anwendung  
 geeignet unter allen BIGLER wasserbasierten Parkettlacken  
 (außer GA 81 AQUA)

# Technisches Merkblatt



## Exolen

**NEU**



Exolen ist eine alkoholbasierte Parkettgrundierung auf Kunstharzbasis für Parkett- und Holzfußböden. Auf Grund der stark reduzierten Seitenverleimung ist Exolen vorgesehen als Erstanstrich unter allen wasserbasierten Parkettlacken von Bigler (außer GA 81 AQUA), welche eine Grundierung benötigen oder nicht. Ein weiterer Vorteil ist die Minimierung von Fleckenbildung oder Rollerspuren bei sehr saugfähigen Holzarten. Zudem hat Exolen eine lösemittelbasierten Holzlacken ähnlich starke Anfeuerung des Holzes, welche normalerweise bei Exotenhölzern sehr gefragt ist. Exolen kann für fast alle Holzarten verwendet werden.

### Intensivvorbehandlung:

Den Boden bis auf das reine Holz strahlen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen fetthaltigen Substanzen sein. Die letzte Schicht sollte mindestens mit einem 120-mesh-Sieb bei hoher Drehzahl an die Oberfläche entfernt werden. Eine Schicht mit einem 120-mesh-Sieb oder 220er und einer Entstaubmaschine oder ähnlichen Schleifstrahl-Techniken durchführen. Anschließend die Fläche gründlich reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!

### Vorbereitung:

Geländebereit vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Das Produkt ist ein für die Auftragsgröße geeigneter Behälter unbedient. Die Grundierung geschmeidig und in ausreichender Menge auflösen. Der Auftrag erfolgt mit einer Langwalze. Es darf nur in einer Schicht aufgetragen werden! Auftragsmenge für diese Schicht sollte ca. 100-110 g/m<sup>2</sup> betragen. Die Grundierung darf nicht geschliffen werden! Exolen ist gefahrlos und darf nicht verdünnt werden. Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines wasserbasierten Parkettlacks von Bigler aufgetragen werden.

### Auftragsmenge / Verbrauch:

Eine Schicht mit ca. 100 - 110 g/m<sup>2</sup>.

### Anfeuerung:

Die Anfeuerung erfolgt nach der Arbeit ausschließlich mit "Bigler Rapid Feuerverzögerer" versetzen.

### Trocknungszeit:

Bei der angegebenen Menge von 100g/m<sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 1 Std. 30 Min.

Bei der angegebenen Menge von 110g/m<sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 2 Stunden.

Die Trocknungszeit ist auch von der Holzart und Holzfeuchtigkeit abhängig und

beträgt bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diese Werte entsprechend.

### Verpackungs- und Transporttemperaturen:

Verpackungstemperatur: +12°C bis +25°C.

Transporttemperatur: Transporttemperatur nicht tiefer als +12°C sowie nicht länger als über +25°C Achtung Frostempfindlich! Keine Minus Temperaturen unter 0°C zulassen!

### Lagerung:

Es können in ungelagerten Originalgröße bei +10°C bis +25°C.



### Verbot exclusive aux professionnels.

### DANGER

Liquide et vapours très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser exclusivement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Eviter dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Éviter le contact/ingestion dans une situation urgente.

UVE /  
 0205-0428  
 3007-304X

### Ausschließlich für professionellen Handwerkerbedarf.

### GEFÄHR

Flüchtig und leicht entzündlich. Verursacht schwere Augenreizung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. AUM halten. Unlöslich/geringer auf einen zugelassenen Deponie zuführen.

# Technisches Merkblatt

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Produktbeschreibung:    | <p>Exolen Neu ist eine alkoholbasierte Parkettgrundierung auf Kunstharzbasis für Parkett- und Holzfußböden. Auf Grund der stark reduzierten Seitenverleimung ist Exolen Neu vorgesehen als Erstanstrich unter allen wasserbasierten Parkettlacken von Bigler (außer GA 81 AQUA), welche eine Grundierung benötigen oder nicht. Ein weiterer Vorteil ist die Minimierung von Fleckenbildung oder Rollerspuren bei sehr saugfähigen Holzarten. Zudem hat Exolen Neu eine lösemittelbasierten Holzlacken ähnlich starke Anfeuerung des Holzes, welche normalerweise bei Exotenhölzern sehr gefragt ist.</p> <p>Exolen Neu kann für fast alle Holzarten verwendet werden.</p>   |
| Verdünner:              | Exolen Neu ist gebrauchsfertig!   |
| 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><b>Für Bigler Wasserlacke außer FloorSealer GA 81 Aqua</b></p> <p>Gebindeinhalt vor Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. 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 Neu 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 Neu ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden.</p> <p>Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines wasserbasierten Parkettlackes von Bigler aufgetragen werden.</p> |



**BIGLER AG Lacke und Leime** Oeleweg 7 CH-3250 Lyss Tel. +41 32 384 15 32

[www.bigler-lacke.swiss](http://www.bigler-lacke.swiss) [info@bigler-lacke.ch](mailto:info@bigler-lacke.ch)

Version: 02/2025

# Technisches Merkblatt

|   |   |
|---|---|
| Verbrauch / Aufbau:                       | Anwendung vor einem Bigler Wasserlack (ausgenommen FloorSealer GA 81 Aqua) Eine Schicht mit ca. 100 -130g/m <sup>2</sup>  |
| Trocknungszeit:                           | Bei der angegebenen Menge von 130g/m <sup>2</sup> beträgt die Trocknungszeit etwa 2 Std.<br>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<br>Transporttemperatur: Transporttemperatur nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C<br>Keinesfalls Temperaturen unter 0°C aussetzen!  |
| Werkzeuge:                                | Langhaarrolle 7 mm und diverse Pinsel (Ränder)  |
| 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. 37308527  |
| Wichtige Hinweise:                        | Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik!<br>Bei unbekanntem Holzarten bitten wir grundsätzlich um Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.<br>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.<br>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.<br>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.  |



**BIGLER AG Lacke und Leime** Oeleweg 7 CH-3250 Lyss Tel. +41 32 384 15 32

[www.bigler-lacke.swiss](http://www.bigler-lacke.swiss) [info@bigler-lacke.ch](mailto:info@bigler-lacke.ch)

Version: 02/2025

# 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.ch/dokumentencenter">www.bigler-lacke.ch/dokumentencenter</a></p> |

