



Exolen Spezial

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

Technisches Merkblatt



Exolen Spezial

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

couche de fond pour parquet à base d'alcool
minimise le collage latéral
aide à réduire les taches et les traces de rouleau
séchage rapide
souligne l'aspect du bois
application facile
convient à tous les vernis aqueux pour parquet BIGLER

Übersichtsbearbeitung:
Das Produkt soll das Holz nicht schälen. Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder
sonstigen haftvermindernden Substanzen sein. Der letzte Schlägel sollte mindestens mit Körnung
120 auftragen. Bei lateraler Verleimung an der Oberfläche empfiehlt sich einen Schlägel mit einem
Drehflügel 120er oder 120er und einer Einstrich-Maschine oder ähnlichen Schleifmittel/Techniken
durchzuführen. Anschließend das Holz gründlich reinigen. Der Schmutzab- und sonstige
Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden!

Verarbeitung:
Gleichmäßig ein Gehmaß auf Meßringabmessung bringen. Den Inhalt in ein für die Auftragrolle
oder in entsprechenden Menge abfüllen. Bei Anfang erfolgt mit einer Langhaarrolle
100%iges Anfeuern.
Die Grundierung darf niemals geschüttet werden!
Einmal Spritz auf dem Boden und darf nicht verdunstet werden!
Erst nach vollständiger Trocknung darf die erste Schicht eines wasserbasierten Parkettlackes von BIGLER
aufgetragen werden.

Auftragmenge / Verbrauch:
Eine Schicht mit ca. 120 g/m².

Nettozeit:
Die Arbeitszeit sollte nach der Arbeit ausschließlich mit "BIGLER Rapid-Finisher" reinigen.

Trocknungszeit:
Bei der angegebenen Menge von 120 g/m² beträgt die Trocknungszeit etwa 2 Std.
Die Trocknungszeit kann von der Holzart und Holzbeschaffenheit abhängig sein. Bei Holz mit +20 °C
und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen
meistens. Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit weichen etwas Wert entsprechend.

Verhaltens- und Temperaturbereich:
Temperaturbereich: +12 °C bis +25 °C
Temperaturbereich: ab 10 bis 20 °C sowie nicht länger Zeit über +30 °C
Minimale Temperatur unter 0 °C ausserhalb!

Lagerung:
22 Monate im ungeöffneten Originalgebinde bei +10 °C bis +25 °C

Verpackung und Inhalt:
Bitte beachten Sie die besonderen Anweisungen, die für die Handhabung von Chemikalien gelten.
Nicht in Wasser abspülen! Bei Kontakt mit Wasser sofort abspülen!

Bitte beachten Sie unbedingt die technische Merkblatt und die AGR!
Dokumentation unter: www.bigler-lacke.com/technische-dokumentation

Préparation de la surface:
Foncer 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
d'au moins 120.

Si la surface est soumise à de fortes contraintes, il est conseillé d'effectuer un cycle de ponçage avec
un disque abrasif de grain 100 ou 120 et une ponçeuse à disque unique ou d'utiliser d'autres
abrasifs/techniques similaires. Nettoyer soigneusement la surface. La poussière de ponçage
et autres impuretés doivent être complètement éliminées!

Application:
Avant utilisation, porter le contenu du récipient à la température d'application. Transférer le contenu
dans le récipient adapté au rouleau d'application. Appliquer la couche de fond uniformément et
peut être appliqué ou en une seule couche à la quantité à appliquer pour cette couche devant être
de env. 120 g/m².

Une couche de fond ne doit jamais être poncée!
Eviter l'éclaboussure et ne pas laisser sécher!
La première couche d'un vernis pour parquet aqueux BIGLER ne peut être appliquée qu'après
séchage complet.

Quantité à appliquer/consommation:
Une couche d'env. 120 g/m².

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/m², le temps de séchage est de 2 heures.
Le temps de séchage dépend également du type de bois et du taux d'humidité et se réfère à +20
°C et 50% d'humidité relative de l'air. Le temps de séchage est raccourci en cas de températures
et d'un taux d'humidité de l'air plus élevés.

Températures d'application et de séchage:
Température d'application de +12 °C à +25 °C
Température de séchage: au moins 10 °C et jusqu'à +30 °C
Ne pas exposer à des températures inférieures à 0 °C

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

Respect des personnes et de l'environnement:
Veuillez respecter les règles de protection habituelles applicables à la manipulation de produits
chimiques et plus amples informations figurant dans la fiche de données de sécurité.

Il est impératif de respecter la fiche technique et les CSD!
Documentation sous: www.bigler-lacke.com/technische-dokumentation

BIGLER AG
Lacke und Leime
Oleweg 7
CH-3250 Lups
T +41 32 354 16 11
www.bigler-lacke.com

Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung:	<p>Exolen Spezial ist eine alkoholbasierte Parkettgrundierung auf Kunstharzbasis für Parkett- und Holzfußböden. Auf Grund der stark reduzierten Seitenverleimung ist Exolen Spezial vorgesehen als Erstanstrich unter allen wasserbasierten 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 Spezial eine lösemittelbasierten Holzlacken ähnlich starke Anfeuerung des Holzes, welche normalerweise bei Exotenhölzern sehr gefragt ist.</p> <p>Exolen Spezial kann für fast alle Holzarten verwendet werden.</p>
Verdünner:	<p>Exolen Spezial 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 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 Spezial darf nur in einer Schicht aufgetragen werden! Auftragsmenge für diese Schicht sollte ca. 130g/m² betragen.</p> <p>Eine Grundierung darf niemals geschliffen werden!</p> <p>Exolen Spezial 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>



Technisches Merkblatt

Verbrauch / Aufbau:	Eine Schicht mit ca. 130g/m ²
Trocknungszeit:	Bei der angegebenen Menge von 130g/m ² 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)
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:	5 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1020.1710 10 L Kunststoffgebinde Art. Nr. 1020.1712
Wichtige Hinweise:	Bei Anwendung auf nicht schubfest und vollflächig verklebten Holzböden nicht geeignet ohne die Rücksprache und Freigabe unserer Anwendungstechnik! Bei unbekanntem Holz bittet 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.



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

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>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 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