

FICHE TECHNIQUE

LytecTitan

2-K Parkettlack, wasserbasierend
für Parkett-, Holz- und Korkfußböden im Innenbereich
für sehr hohe Beanspruchung (BI 5/5)
frei von NMP, APEO und Weichmachern
rasche Trocknung
exzellente chemische und mechanische Beständigkeiten



Untergrundvorbereitung:

Der Boden muss sauber und frei von Öl, Wachs oder sonstigen haftungsmindernden Substanzen sein. Der Untergrund sollte mindestens mit Körnung 120 startfein. Bei hoher Anforderung an die Oberfläche empfiehlt es sich einen Schleifgang mit Schleifpapier 120 oder 150 und einer Einleiste-Maschine oder ähnlichen Schleifmittel/Techniken durchzuführen. Anschließend die Fläche reinigen. Der Schleifstaub und sonstige Verunreinigungen müssen vollständig entfernt werden! Anschließend wird der Boden zur Vermeidung von Verfärbungen grundiert! Als Grundierung können Primer, Exolen Spezialer, SealerOnly Plus und MultiSealer verwendet werden.

Beim Gebrauch auf Verarbeitungstemperatur bringen und sorgfältig aufschütteln. Vor dem Mischen mit dem Bigler-Härter 2 Minuten warten. Bigler-Härter im Mischungsverhältnis 5:50 (Lack zu 5:1 Härter) Den Härter begeben, die Mischung mindestens 10 Minuten. Vor dem Verwenden des angereicherten Lackes mindestens 10 Minuten warten. Den Parkettlack gleichmäßig und in dünner Schicht auftragen. Der Auftrag erfolgt mit einer Langhaar- oder Mikrofaservolle. Der Lack wird in mindestens 2 Schichten nach dem Trocknen (Bei der Verwendung von SealerOnly Plus oder MultiSealer als Grundierung kann auch nur eine Schicht ausreichen). Keine Flächen empfehlen wir eine dritte Schicht. Ein Zwischenschicht erfolgt immer vor der letzten Schicht und nach vollständiger Trocknung der aufgetragenen Schicht. Dieser wird zwingend mit einer Einleiste-Schleifmaschine und einem Schleifgerät mit der Körnung 120 durchgeführt. Die Topzeit des fertigen Lack/Härter-Gemisches beträgt ca. 2 - 3 Std.

Anwendung:
Die Schicht mindestens 130g/m², 2. Schicht mindestens 120g/m², jede weitere Schicht ca. 100g/m².
Nicht mehr als 5 Schichten auftragen!

Reinigt nach der Arbeit mit kaltem Wasser reinigen.

Die Mengen von 100g/m² beträgt die Trocknungszeit 2 - 4 Std.
Je nach von der Holzart und Holzfeuchtigkeit abhängig und bezieht sich auf +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.
Niedrige und geringere Luftfeuchtigkeit verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern diesen Wert

Transporttemperaturen:

Temperatur: +12°C bis +28°C
Nicht längere Zeit unter +10°C sowie nicht längere Zeit über +30°C
Luftfeuchtigkeit! Keinesfalls Temperaturen unter 5°C aussetzen!

Speziell Originalgebinde bei +10°C bis +25°C.

Wichtiger Hinweis (Konservierungsmittel): Enthält GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOHIAZOL-3-ON ; 2-METHYL-2H-ISOHIAZOL-3-ON ; 2H-ISOHIAZOL-3-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Darf nicht in den Abfall gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Inhalt/Behälter auf einer geeigneten Deponie entsorgen.

Professionelles Wanderverfahren:

Anfrage: www.bigler-lacke.ch/wanderverfahren

LytecTitan

Vernis pour parquet aqueux à 2 composants pour les parquets d'intérieur fortement sollicités.



Préserve la couleur du bois

Mélange durcisseur : 4,5:0,5

Séchage rapide

par couche

2 couches sur Exolen ou Exolen spécial

FICHE TECHNIQUE

LytecTitan est un vernis aqueux pour parquet à 2 composants à base de polyuréthane pour les parquets d'intérieur et les planchers en bois. Convient également très bien aux sols en liège! LytecTitan est particulièrement adapté aux surfaces sollicitées, grâce à une très bonne résistance à l'abrasion et aux produits chimiques. En raison de son extrême robustesse et de sa flexibilité, il convient aussi parfaitement à la vitrification des sols en liège de toutes sortes. LytecTitan est un vernis à 2 composants qui nécessite l'ajout du durcisseur Bigler. En raison de son fort collage latéral, ce vernis doit toujours être précédé d'une couche de fond! LytecTitan est disponible au degré de brillance «satiné».

DILUANT:

LytecTitan ne doit pas être dilué.

PRÉPARATION DE LA SURFACE:

Poncer le sol jusqu'au bois brut (3 grains : 40, 60 et 80). 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. Nettoyer ensuite soigneusement la surface. La poussière de ponçage et autres impuretés doivent être complètement éliminées! Les sols en liège ne nécessitent pas de couche de fond.

ATTENTION:

L'humidité du bois du plancher à vitrifier ne doit pas être inférieure à 6 % ni supérieure à 12%. Ne pas utiliser sur des sols en bois qui ne sont pas résistants au cisaillement et qui ne sont pas entièrement collés sans la consultation et l'approbation de notre service des techniques d'application! Lors de la pose de parquets sans rainures ni languettes, les vernis pour parquets BIGLER ne peuvent être utilisés que si BIGLER AG connaît la colle utilisée et que celle-ci a été approuvée par notre service des techniques d'application!

APPLICATION:

Avant utilisation, porter le contenu du récipient à la température d'application et l'agiter soigneusement. Une couche d'Exolen Spezial ou Exolen doit être appliquée pour minimiser le collage latéral. Ajouter le durcisseur (dans un rapport 4,5L de partie A pour 0,5L partie de durcisseur) et agiter vigoureusement le mélange pendant au moins 30 secondes. Attendez au moins 10 minutes avant d'utiliser le vernis mélangé. Appliquer le vernis pour parquet de manière uniforme et dans la quantité prescrite. L'application se fait à l'aide d'un rouleau à poils longs ou en microfibres. Au moins 2 couches de vernis sont appliquées après la couche de fond! Le ponçage intermédiaire est toujours effectué avant la dernière couche et après séchage complet de la couche précédemment appliquée. Utiliser toujours à cet effet une ponceuse à disque unique et un disque abrasif de grain 120 ou plus fin. La durée de vie en pot du mélange vernis prêt à l'emploi/durcisseur est d'environ 2 heures. Ne pas dépasser 24 heures entre les deux couches (un égrenage entre couche sera alors indispensable).

CONSOMMATION/ MISE EN PLACE:

10m²/L/couche
1 couche d'Exolen Spezial ou Exolen + 2 couches de vernis.
Ne jamais appliquer plus de 4 couches de vernis au total.

FICHE TECHNIQUE

TEMPS DE SÉCHAGE:	Pour les quantités indiquées de 10m ² /L, le temps de séchage est de 2 à 4 heures. Le temps de séchage dépend également du type de bois et de son taux d'humidité et se réfère à +20 °C et à 50 % d'humidité relative de l'air. Ce temps de séchage est raccourci en cas de températures plus élevées et d'un taux d'humidité de l'air plus faible et rallongé en cas de températures plus basses et d'un taux d'humidité de l'air plus élevé.
TEMPÉRATURES D'APPLICATION ET DE TRANSPORT	Température d'application: de +12 °C à +28 °C Température de transport: éviter une exposition trop longue à moins de +10 °C ou à plus de +30 °C. Attention: sensible au gel! Ne jamais exposer à des températures inférieures à 5 °C!
OUTILS:	Rouleau à poils longs, rouleau en microfibres et divers pinceaux (bords).
NETTOYAGE:	Nettoyer les outils à l'eau froide immédiatement après le travail.
STOCKAGE:	Au minimum 1 an dans son emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +10 °C et +25 °C.
CONDITIONNEMENT:	Récipient en plastique de 4,5 L (vernis) no d'art. 37308237 + bouteille en plastique de 0,5 L (durcisseur), no d'art. 37308121, satiné
NOTES IMPORTANTES:	Ne pas utiliser sur des sols en bois qui ne sont pas résistants au cisaillement et qui ne sont pas entièrement collés sans la consultation et l'approbation de notre service des techniques d'application! Dans le cas de bois tels que le pommier et le poirier, une coloration grise du bois apparaît. Consulter le service des techniques d'application. Dans le cas de bois exotiques, nous demandons toujours de consulter notre service des techniques d'application. Afin d'obtenir le résultat souhaité lors du vernissage du bois, il est très important de maintenir l'humidité du bois, les quantités d'application et les températures mentionnées dans cette fiche technique! Ne jamais utiliser avec un chauffage au sol en marche! Le chauffage au sol doit être éteint 48 heures avant le vernissage. Attention lors de la rénovation de sols en bois dont le collage est inconnu. Le «stress de la rénovation» peut provoquer le décollement du bois. Nous serons heureux de vous conseiller sur la réduction des risques dans de tels cas. Lors de la pose de parquets sans rainures ni languettes, les vernis pour parquets BIGLER ne peuvent être utilisés que si BIGLER AG connaît la colle utilisée et que celle-ci a été approuvée par notre service des techniques d'application!
UTILISATION:	Environ 24 heures après la dernière application, on peut marcher avec précaution sur le sol. Après 10 jours, le vernis est durci et sa qualité finale est atteinte. Le sol peut maintenant être nettoyé avec un chiffon humide, les tapis peuvent être posés et les meubles, placés.

FICHE TECHNIQUE

ENTRETIEN:

Il est possible d'utiliser un nettoyeur pour parquet adapté aux vernis aqueux pour parquet. Le parquet doit toujours être nettoyé avec un chiffon humide, et jamais mouillé. Les chiffons de nettoyage en microfibras peuvent, à terme, rayer le vernis du parquet. Les sous-couches antidérapantes pour les tapis, les pieds de meubles et les roulettes doivent être adaptées aux vernis aqueux (attention: migration de plastifiant) et ne peuvent être utilisées qu'après un temps de durcissement de 10 jours.

RESPECT DES PERSONNES ET DE L'ENVIRONNEMENT:

Veuillez respecter les règles de précaution habituelles applicables à la manipulation de produits chimiques. De plus amples informations figurent dans la fiche de données de sécurité.

EFFET PHYSIOLOGIQUE:

Pour ces informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

MENTIONS LÉGALES/CGV:

Les présentes informations, en particulier les suggestions concernant l'application et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience. En raison des différents matériaux et des conditions de travail qui échappent à notre contrôle, nous recommandons dans tous les cas de procéder à des essais propres suffisants pour garantir l'adéquation de nos produits aux procédés et aux objectifs d'application prévus. Aucune responsabilité ne peut être fondée sur ces informations ou conseils verbaux, sauf en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes deviennent invalides. ATTENTION: BIGLER AG Lacke und Leime décline toute responsabilité ou garantie dans le cas où ce vernis pour parquet serait modifié chimiquement ou physiquement par des «réactions» (p. ex. migration de plastifiant, etc.) avec les ingrédients d'une colle pour parquet ou d'un produit d'entretien qui n'a pas été approuvé par notre service technique! Prière de tenir compte de nos CGV! Documentation électronique à propos du produit sur: www.bigler-lacke.swiss/fr/centre-de-documentation

INDICE BIGLER:

L'INDICE BIGLER (BI) vous fournit un aperçu rapide des différentes qualités de nos vernis. Le BI aide l'utilisateur de nos vernis pour parquet à choisir le produit le mieux adapté pour son lieu d'utilisation. Il fait référence à la résistance à l'abrasion et à la résistance chimique. Le BI est divisé en valeurs de 1 à 5, où 5 représente le «meilleur» techniquement possible à l'heure actuelle. Pour plus d'informations : www.bigler-lacke.swiss/fr/biglerindex

**BIGLER
INDEX**

5/5



 **BIGLER**

BIGLER AG Lacke und Leime Oleeuweg 7 CH-3250 Lyss, Tel. +41 32 384 15 32
www.bigler-lacke.swiss info@bigler-lacke.ch

Version: 10/2025