



LytecSteel

Vernis pour parquet aqueux à 2 composants
Pour les parquets, les sols en bois et en liège
d'intérieur fortement sollicités (BI 5/5)
GEV-EMICODE EC 1 très faibles émissions
Disponible au degré de brillance «mat»
Très bonnes propriétés d'application
Sans NMP, APEO et plastifiants
Séchage rapide
Teneur élevée en corps solides
Excellente résistance chimique et mécanique

Fiche technique



Fiche technique

Description du produit:	<p>LytecSteel est un vernis aqueux pour parquet à 2 composants à base de polymère de polyuréthane pour les parquets d'intérieur et les planchers en bois. Convient également très bien aux sols en liège!</p> <p>Grâce à la formule à 2 composants, nous atteignons le plus haut niveau de qualité dans le domaine de l'étanchéité des planchers en bois. La résistance à l'abrasion et aux produits chimiques ne peut être surpassée dans le domaine de la technologie des vernis aqueux. Avec LytecSteel, nous proposons produit qui est utilisé pour les surfaces fortement sollicitées, tels que les restaurants, les hôpitaux, les maisons de retraite et de soins, les écoles, les crèches, etc. En raison de son extrême robustesse et de sa flexibilité, il convient aussi parfaitement à la vitrification des sols en liège de toutes sortes.</p> <p>Pour une meilleure protection garantie des sols en bois ou en liège!</p> <p>LytecSteel est un vernis à 2 composants qui nécessite l'ajout du durcisseur approprié.</p> <p>En raison de son fort collage latéral, ce vernis doit toujours être précédé d'une couche de fond!</p> <p>LytecSteel est disponible au degré de brillance «mat».</p>
Diluant:	LytecSteel ne doit pas être dilué!
Préparation de la surface:	<p>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 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 ponceuse à disque unique ou d'utiliser d'autres abrasifs/techniques similaires. Nettoyer ensuite soigneusement la surface. La poussière de ponçage et autres impuretés doivent être complètement éliminées!</p> <p>Ensuite, une couche de fond est appliquée pour minimiser le collage latéral! Les produits Exolen Spezial Neu, SealerOnly Plus et MultiSealer peuvent être utilisés comme couche de fond.</p> <p>Les sols en liège ne nécessitent pas de couche de fond.</p>
ATTENTION:	<p>L'humidité du bois du plancher à vitrifier ne doit pas être inférieure à 6 % ni supérieure à 12 %.</p> <p>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!</p> <p>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!</p>
Application:	<p>Avant utilisation, porter le contenu du récipient à la température d'application et l'agiter soigneusement. Attendre au moins 5 minutes avant de mélanger avec le durcisseur Bigler. Ajouter le durcisseur (dans un rapport 4,55L 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.</p> <p>L'application se fait à l'aide d'un rouleau à poils longs ou en microfibrés. Au moins 2 couches de vernis sont appliquées après la couche de fond!</p> <p>Le ponçage intermédiaire est toujours effectué avant la dernière couche et après séchage complet de la couche précédemment appliquée.</p> <p>Utiliser toujours à cet effet une ponceuse à disque unique et un disque abrasif de grain 120 ou plus fin.</p> <p>La durée de vie en pot du mélange vernis prêt à l'emploi/durcisseur est d'environ 2 à 3 heures.</p>



Fiche technique

Consommation/ mise en place:	Après la couche de fond 1 ^{re} couche: au moins 130 g/m ² 2 ^e couche: au moins 100 g/m ² Chaque couche supplémentaire d'environ 100 g/m ² Ne jamais appliquer plus de 4 couches au total!
Temps de séchage:	Pour les quantités indiquées de 100 - 130 g/m ² , 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: température de transport non inférieure à +10 °C pendant de longues périodes et non supérieure à +30 °C pendant de longues périodes Attention, sensible au gel! Ne jamais exposer à des températures inférieures à 5 °C!
Outils:	Rouleau à poils longs 7 mm, rouleau en microfibres 12 mm et divers pincesaux (bords).
Nettoyage:	Nettoyer les outils à l'eau froide immédiatement après le travail.
Stockage:	6 mois 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) n° d'art. 37308244 + bouteille en plastique de 0,5 L (durcisseur) n° d'art. 37308121, mat
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. Ne pas utiliser sans la couche de fond appropriée de BIGLER. 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 déjà 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 8 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:	<p>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 microfibrilles peuvent, à terme, rayer le vernis du parquet.</p> <p>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.</p>
Respect des personnes et de l'environnement:	<p>Veillez 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.</p>
Effet physiologique:	<p>Pour ces informations, veuillez vous référer aux informations figurant sur l'emballage et à la fiche de données de sécurité.</p>
Mentions légales/CGV:	<p>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.</p> <p>Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes deviennent invalides.</p> <p>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 libéré par notre service technique!</p> <p>Prière de tenir compte de nos CGV!</p> <p>Documentation électronique à propos du produit sur: www.bigler-lacke.swiss/fr/centre-de-documentation</p>
INDICE BIGLER	<p>L'INDICE BIGLER (BI) vous fournit un aperçu rapide des différentes qualités de nos vernis.</p> <p>Le BI aide l'utilisateur de nos vernis pour parquet à choisir le produit le mieux adapté pour son lieu d'utilisation.</p> <p>Il fait référence à la résistance à l'abrasion et à la résistance chimique.</p> <p>Le BI est divisé en valeurs de 1 à 5, où 5 représente le «meilleur» techniquement possible à l'heure actuelle.</p> <p>Pour plus d'informations : www.bigler-lacke.swiss/fr/biglerindex</p>

