

2K InvisibleProtect



VITRIFICATION



Protection de surface de dernière génération à l'eau pour parquets et planchers en bois. Pour sols soumis à une sollicitation particulièrement forte. La sensation visuelle et tactile naturelle du bois non traité n'est pas affectée. La couche pratiquement invisible est rendue extrêmement résistante aux rayures grâce à l'utilisation de matières premières de grande qualité. Élastique, excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion.

- Structure et aspect naturels des planchers en bois non traités
- Système complet 2 couches sans apprêt
- A très faible émission, certifié EC1 Plus
- Effet antidérapant certifié selon DIN EN 16165:2021-12 pour les lieux de travail
- Pas de polissage
- Remarquable résistance aux produits chimiques
- Aussi facile à nettoyer que les surfaces vernies
- Pas d'altération de la teinte originale du bois qui garde son aspect brut
- Conforme à toutes les exigences de la norme ÖNORM C2354:2009 pour la classe de sollicitation la plus élevée

Domaine d'application:

Convient pour les parquets et sols en liège. Effet antidérapant selon DIN EN 16165:2021-12 classe d'évaluation R10.



Informations relatives au produit

Sollicitation



ARTICLE N°

ARTICLE N°	1 kg	5 kg	6	360
11474	1 kg	5 kg	6	360
			2	96

Degré de brillance env.* 9

Solides 32 ±2%

Viscosité DIN 4 28 ±2s

Stockage et transport Stable au stockage pendant 15 mois. Produit non dangereux selon l'ADR. Stockage et transport de +5 à +25°C. Protéger du gel.

GISCODE W2/DD+

2004/42/CE Valeur limite de l'UE pour le produit (cat. A/j) : 140 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 49 g/l de COV(mélange avec durcisseur).

*Le degré de brillance est mesuré à 60° sur le verre. Il dépend de l'épaisseur de la couche et des conditions ambiantes (température et taux d'humidité relative) durant la période de séchage. Les valeurs indiquées ici ne le sont qu'à titre indicatif.

Conseils d'utilisation

- Remuer la pâte, incorporer le durcisseur à raison de 1/10 tout en mélangeant. En cas de mélange d'une partie de la quantité, utiliser le LOBA gobelet mesureur ou peser. Mise en œuvre 2 heures après avoir préparé le mélange.
- La surface doit être poncée dans les règles de l'art. Le sol doit être sec et exempt de toutes éventuelles couches anciennes, d'huile, de corps gras, de cire, de silicone, de poussière de rectification ou autres contaminants.
- Les conditions optimales d'application sont les suivantes : température ambiante de +15°C à + 25°C, température du sol de +15°C à +22°C, hygrométrie de 40 % à 65 %, température du produit de +18°C à + 25°C, humidité max. du bois de 12 %, aération suffisante des locaux de travail.
- Afin de prévenir les dommages causés au parquet, il convient de respecter le climat ambiant prévu pour l'utilisation en moyenne annuelle lors de la mise en œuvre.
- Afin de réduire le risque de gonflement excessif, nous recommandons d'appliquer au maximum 2 couches par jour au rouleau.
- Ne pas répandre le produit sur le sol, utiliser le LOBA bidon de vitrification.
- Bien mélanger le produit.
- Respecter les conditions générales de protection pour le travail et le cas échéant les conditions spécifiques au produit. Pour de plus amples informations sur le GISCODE, se reporter aux instructions de service disponibles sur le site www.wingis-online.
- Ce produit fait partie du « Connected Systems » de LOBA et Wakol. Les combinaisons autorisées avec les colles à parquets Wakol figurent dans la « Matrice Connected Systems » : www.loba.de/connected-systems

DILUANT

Le produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué !

APPLICATEUR D'ENDUCTION / CONSOMMATION DE PRODUIT

LOBA rouleau pour vernis Deluxe 120 / 110-130 ml(g)/m² = 8-9 m²/l(kg)

PONÇAGE INTERMÉDIAIRE

Peut être recouvert de vernis sous 24 heures sans rectification intermédiaire, ensuite uniquement avec rectification intermédiaire. Une rectification intermédiaire réalisée avant la dernière couche permet d'améliorer le résultat visuel final.

Utiliser LOBASAND disque abrasif avec trou P180 ou plus fin, ou encore LOBASAND P180 treillis de rectification ou plus fin. Dépoussiérer soigneusement avant recouvrement.

TEMPS DE SÉCHAGE

- Accessible avec précaution, ponçage intermédiaire et peut être repaint après 4 heures au plus tôt.
- Sollicitations légères après 24 heures.
- Pleinement utilisable et recouvrement après 5 jours.
- Un recouvrement plus tôt est possible avec LOBA Cover 400, pour plus de détails, se reporter à la fiche technique du produit.
- Les temps de séchage sont indiqués pour une température de +20°C, une hygrométrie de 50% et une aération correcte des locaux de.

Additifs

Le domaine d'utilisation, les propriétés et l'aspect peuvent être étendus par la combinaison avec des additifs LOBA. Pour connaître les combinaisons possibles, veuillez consulter les informations techniques des additifs.

RECOMMANDATION DE SYSTÈME COMPLET, ZONES FORTEMENT SOLLICITÉES :

- Possible en cas de collage résistant au cisaillement ou élastique. 2K InvisibleProtect pour les bois clairs tels que le chêne, le frêne, l'érable et le hêtre clair. Afin de réduire le risque de formation de dépôt en particulier pour les types de bois critiques et aux couleurs intenses, il est possible d'appliquer une couche d'apprêt EasyPrime avant la première application de 2K InvisibleProtect.
- Préparer le support dans les règles de l'art.
 - Appliquer 2K InvisibleProtect au rouleau
 - Séchage
 - Rectification intermédiaire
 - Appliquer 2K InvisibleProtect au rouleau

AUTRE RECOMMANDATION DE SYSTÈME AVEC APPRÊT HUILE, ZONES NORMALEMENT SOLLICITÉES :

Ce système associe à la fois sensation visuelle et tactile d'une surface huilée et les propriétés de nettoyage des surfaces vernies.

- Préparer le support et le rectifier dans les règles de l'art.
- Apprêter avec LOBA 2K Intensive
- Séchage conformément à la fiche technique.
- Appliquer 2K InvisibleProtect au rouleau.

Pour les zones fortement sollicitées, il est nécessaire d'appliquer une autre couche de 2K InvisibleProtect. La rectification intermédiaire avant la dernière couche doit être réalisée avec un tissu de polissage LOBASAND et patins abrasifs posés P240 .

APPLICATION SUR LE LIÈGE :

Procéder à la vitrification uniquement après un séchage suffisant de la colle.

Liège naturel non traité :

- Deux peintures 2K InvisibleProtect rouleaux.
- Séchage pendant la nuit après la première couche (réduit le risque de gonflement des grains).
- Rectification intermédiaire avant la dernière couche.

Conseils d'utilisation

Liège préfini en usine

Respecter les données du fournisseur de liège. Le cas échéant, appliquer après rectification intermédiaire et avant mise en peinture 2K InvisibleProtect au rouleau en une passe.

Rénovation / recouvrement des anciennes couches

Nettoyage de base avec LOBA CareRemove.

L'utilisation d'une machine monodisque et LOBA pad spécial vert est obligatoire. Les résidus de produits d'entretien doivent être éliminés car les moindres traces affectent l'adhérence du vernis. Rincer ensuite à l'eau claire (neutralisation). Procéder à une rectification intermédiaire à fond après séchage. Appliquer 2K InvisibleProtect en une passe.

Conseil pour la coloration

Pour obtenir un effet d'éclaircissement/blanchissement sur les supports de couleur claire, nous recommandons d'ajouter au produit le LOBA Whitener conformément aux informations techniques du produit. Afin de minimiser les réactions de couleur provoquées par les tanins, la première couche de vernis doit être appliquée sur du liège non traité dans sa forme de livraison sans additif de couleur. Un séchage d'une nuit est ensuite nécessaire.

Pour obtenir une intensification de la couleur sur le liège naturel et les sols en liège de couleur brunâtre et rougeâtre, nous recommandons d'ajouter LOBA Amberizer conformément aux informations techniques du produit.

INSTRUCTIONS IMPORTANTES

En cas de surface présentant un aspect plus rugueux, vous pouvez éventuellement appliquer une couche de produit à deux composants 2K InvisibleProtect après rectification intermédiaire. Les produits d'entretien formant une couche transformerait la surface tout à fait unique en une surface vernie mate. Nous vous recommandons en conséquence d'y renoncer. Au lieu de cela, poncez la surface en fonction des sollicitations puis vitrifiez en une fois avec le produit à deux composants 2K InvisibleProtect

Instructions générales

Nettoyage des outils : nettoyer les outils immédiatement à l'eau.

Temps de séchage : les temps de séchage sont indiqués pour une température de +20°C, une hygrométrie de 50% et une aération correcte des locaux de travail, à l'abri des courants d'air. Des températures inférieures, une hygrométrie plus élevée ou une mauvaise aération rallongent le temps de séchage. Ne pas laver ni poser un tapis avant durcissement définitif. Pour couvrir la surface avant durcissement définitif, utiliser LOBA Cover 400. Vous trouverez les données spécifiques au produit dans les fiches techniques correspondantes.

Rectification intermédiaire : s'il est nécessaire d'appliquer plusieurs couches de vernis, il faut une adhérence suffisante entre les couches. Il est possible de revernir dans les 24 heures, sinon, uniquement avec rectification intermédiaire. On obtient une surface uniforme grâce à une rectification intermédiaire avant d'appliquer la dernière couche. Dépoussiérer soigneusement après chaque rectification intermédiaire.

Interactions : les matériaux contenant des plastifiants, notamment les sous-tapis, le rembourrage des meubles, les roulettes de chaises, les colles élastiques pour parquets et colles de montage, etc., peuvent provoquer le ramollissement et la décoloration du fini. Les accumulations dans les jointures peuvent affecter l'effet visuel et sensoriel. Les teintures capillaires, la gomme des pneus des voitures, motocycles, vélos et similaires peuvent entraîner des colorations de surface durables et irréversibles.

Connected Systems : les produits testés par Connected Systems sont optimisés de telle manière qu'aucune coloration foncée, causée par une interaction chimique, ne se produise entre le traitement de surface et la colle lorsque les produits sont traités correctement.

Les renseignements contenus dans ce document et toute autre information ou conseil que nous fournissons à l'applicateur résultent de notre expérience et se basent sur des conditions Spécialisées. En raison de la grande variété de possibilités d'application et des conditions de traitement, il est de la responsabilité du client de tester notre produit pour en juger l'aptitude à l'usage prévu ou de demander conseil auprès du service technique LOBA. Respectez les recommandations du fabricant de revêtement et les normes en vigueur. Notre responsabilité repose exclusivement sur les conditions générales de vente et n'est pas étendue du fait des présentes informations, ni suite aux conseils donnés par notre service technique. La publication d'une nouvelle fiche technique annule et remplace l'ancienne.

Les termes et symboles suivis d'un ® sont des droits de marque enregistrés et protégés tout au moins sur le territoire de l'Allemagne.