



SCANNER LE CODE QR
pour les fiches techniques et
les informations de sécurité –
disponibles en plusieurs
langues



FICHE TECHNIQUE

OLI-AQUA TOP 51.20 | Vernis pour parquet bicomposant

VERNIS POUR PARQUET 2K À BASE D'EAU POUR UNE SOLLICITATION MAXIMALE

OLI-AQUA TOP 51.20 est un vitrificateur pour parquet à base d'eau, de type PU 2K, destiné aux parquets et sols en bois soumis à des sollicitations fortes à extrêmes. Ce système 2K performant allie une très grande résistance mécanique et chimique à une mise en œuvre fiable, un excellent étalement et un rendu de surface homogène et de haute qualité. Testé selon la norme ÖNORM C 2354, OLI-AQUA TOP atteint la classe de sollicitation la plus élevée (C) et est donc particulièrement recommandé pour les surfaces très fréquentées dans les espaces commerciaux et publics. Il convient également aux espaces résidentiels haut de gamme et aux parquets de sport correctement installés.

Degré de brillance	Article	Conditionnement / Unité de vente	Palette
Semi-mat-4	A00706_KF	1 x 5 L de vernis*	96
Mat-2	A02797_KF	1 x 5 L de vernis *	96
Extra mat-1	A05331_KF	1 x 5 L de vernis*	96
Semi-mat-4	A05031_SET	2 x 5 L de vernis + 2 x 0,5 L de durcisseur	48
Mat-2	A05033_SET	2 x 5 L de vernis + 2 x 0,5 L de durcisseur	48
Extra mat-1	A05331_SET	2 x 5 L de vernis + 2 x 0,5 L de durcisseur	48

* Pour les conditionnements individuels, le durcisseur OLI-AQUA 13.2 correspondant doit être commandé séparément.

Domaine d'application	Pour les parquets et les sols en bois soumis à des exigences élevées, voire très élevées, en matière de résistance à l'usure et aux produits chimiques. Particulièrement adapté aux surfaces très fréquentées dans les hôtels, la restauration, le commerce, les bureaux et les locaux administratifs, les écoles, les établissements publics et les lieux d'événements, ainsi qu'à la rénovation sur site d'escaliers en bois fixes. Convient également aux espaces de vie haut de gamme et aux parquets de sport dans le cadre de systèmes certifiés.
Caractéristiques	▪ Vitrificateur pour parquet PU bicomposant à base d'eau, destiné aux sollicitations les plus extrêmes ▪ très haute résistance à l'abrasion, aux rayures et aux produits chimiques ▪ très bonne fluidité et aspect de surface homogène ▪ séchage rapide et remise en service rapide ▪ Disponible en finition extra-mate, mate et semi-mate ▪ Convient aux systèmes de sols sportifs certifiés
Conforme/testé selon	Les informations suivantes se rapportent aux structures de systèmes testées ou homologuées. Les rapports d'essai et les homologations en vigueur font foi. ÖNORM C 2354 – classe de sollicitation maximale C Testé dans la classe de sollicitation C pour la résistance aux rayures, la résistance chimique, l'adhérence et la déformabilité. EN 14904 – Sols sportifs Comportement au glissement testé pour les sols sportifs ; les exigences de la norme EN 14904 sont satisfaites dans la structure du système testée. DIBt / AgBB – Émissions Produit de construction testé en matière d'émissions selon les principes du DIBt. Les exigences relatives aux émissions de composés organiques volatils (COV) conformément au schéma d'évaluation de l'AgBB sont respectées dans la structure du système homologuée.

EN 13501-1 – Comportement au feu

Le comportement au feu dépend du revêtement de sol et de la structure du système concernés. Les certificats d'essai et d'homologation correspondants font foi.

GISCODE / COV

GISCODE W2/DD+. Conforme à la réglementation Decopaint de l'UE selon la classification spécifique au produit.

Structure de vitrification**Structure avec couche d'apprêt**

1 × OLI-AQUA PRIME 15.81

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

Système sans apprêt

3 × OLI-AQUA TOP 51.20

Les deux systèmes sont possibles. Le choix dépend du support, de la structure du parquet et de la méthode de travail privilégiée. OLI-AQUA PRIME 15.81 réduit l'adhérence des revêtements à base d'eau au niveau des bords et peut ainsi diminuer le risque de formation de joints irréguliers dus aux mouvements dimensionnels du bois. L'utilisation d'OLI-AQUA PRIME 15.81 est donc particulièrement recommandée pour les structures de parquet critiques et pour les parquets posés sur un chauffage au sol.

De plus, cette couche d'apprêt améliore la facilité d'application et réduit le risque de traces visibles.

Structure pour les surfaces colorées

1 × Huile professionnelle OLI-NATURA HS, de préférence en application bicomposante

2 × OLI-AQUA TOP 51.20

Appliquer l'huile professionnelle HS avec parcimonie et uniformément, puis polir intensivement à sec à l'aide d'un tampon blanc ou d'un chiffon en coton placé en dessous. Les excès d'huile doivent être entièrement éliminés, car ils peuvent nuire à l'adhérence de la couche de finition suivante. Laisser sécher au moins 24 heures avant d'appliquer la couche de finition OLI-AQUA TOP ; un ponçage n'est pas nécessaire. Ne recouvrir les traitements de surfaces colorées qu'au plus tôt après 7 jours.

Préparation du support

Le support doit être sec, solide, correctement poncé et exempt de revêtements anciens, d'huile, de graisse, de cire, de silicone, de résidus de produits d'entretien, de poussière de ponçage et de toute autre impureté susceptible de nuire à l'adhérence.

Ponçage progressif 80/100/120, ponçage de finition grain 120

Plus le ponçage est fin, moins le bois risque d'être rendu rugueux.

Lors de travaux de rénovation, les revêtements existants et les résidus de produits d'entretien doivent être entièrement éliminés.

Sur les bois riches en substances actives ou d'origine inconnue, ainsi que sur les supports critiques, il convient de réaliser une surface d'essai.

Pour les constructions où les dimensions sont critiques, par exemple les lames de parquet, les lamelles sur chant, les sols rénovés ou les parquets posés sur un chauffage au sol, il est recommandé d'utiliser le système avec OLI-AQUA PRIME 15.81

Mise en œuvre

Bien remuer ou agiter le vernis de base avant utilisation.

Mélanger soigneusement les deux composants (vernis pour parquet et durcisseur 13.2) dans un rapport de 10 parts de vernis pour 1 part de durcisseur, juste avant utilisation. Laisser reposer 10 minutes avant de poursuivre l'application.

Ne préparer des quantités partielles qu'en respectant scrupuleusement le rapport de mélange indiqué.

Appliquer le produit mélangé dans un délai d'utilisation d'environ 3 heures. La fin du délai d'utilisation n'est pas nécessairement reconnaissable à un changement de viscosité. Ne pas prolonger la durée de vie d'un produit déjà mélangé en y ajoutant de l'eau, du vernis de base frais ou du durcisseur.

Appliquer OLI-AQUA TOP 51.20 de manière uniforme à l'aide du rouleau pour peinture à l'eau OLI. Travailler «humide sur humide» et éviter les traces de raccord ainsi que les accumulations de produit. Ne pas verser le produit directement sur le sol, mais l'appliquer à partir d'un bac d'application propre. Pour les grandes surfaces, planifier le déroulement des travaux, la quantité de produit et la main-d'œuvre de manière à garantir une application rapide et continue.

Laisser sécher suffisamment entre les couches et veiller à une bonne aération ; éviter les courants d'air et l'exposition directe au soleil. Ne pas effectuer plus de deux couches d'apprêt ou de vernis par jour afin d'éviter une humidité excessive et le gonflement du bois. Un ponçage intermédiaire uniforme avant la dernière couche améliore l'aspect de la surface et est particulièrement recommandé en cas d'exigences esthétiques élevées. Éliminer ensuite complètement la poussière de ponçage.

Entretien et nettoyage

Traiter la surface avec précaution pendant la première phase de durcissement. Nettoyage humide et premier entretien dans le cadre d'une pose standard au plus tôt après 7 jours. Pour le nettoyage et l'entretien courants, respecter les consignes d'entretien OLI en vigueur pour les parquets vitrifiés, conformément à la norme DIN 18356.

Remarques

- Les basses températures, une humidité de l'air élevée, des quantités d'application importantes et un faible renouvellement de l'air prolongent le temps de séchage.
 - La température d'application doit, dans la mesure du possible, correspondre au climat d'utilisation moyen ultérieur.
 - Fiche de données de sécurité et étiquetage des composants
-

Élimination

Éliminer les résidus de produit et les emballages conformément à la réglementation régionale. Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Avant le mélange, manipuler la peinture de base et le durcisseur conformément à leur classification respective et aux indications figurant dans la fiche de données de sécurité. Lors de la mise en œuvre, utiliser un équipement de protection individuelle adapté et veiller à une ventilation suffisante. Pour les informations relatives aux mesures de protection, au stockage, au transport et à l'élimination, se reporter aux fiches de données de sécurité actuelles des composants.

Caractéristiques techniques	Caractéristique technique	Données
	Type de produit	Vernis pour parquet PU bicomposant à base d'eau
	Base du liant	Dispersion PU de haute qualité
	Rapport de mélange	10 : 1 (vernis de base : durcisseur)
	Teneur en solides	35 ± 2 %*
	Degré de brillance Extra mat	env. 10 ± 3 GU*
	Degré de brillance : mat	env. 20 ± 3 GU*
	Degré de brillance semi-mat	env. 40 ± 5 GU*
	Mesure du degré de brillance	à 60° sur verre
	Température d'application	Température ambiante, du sol et du support : idéalement entre +15 et +25.
	Humidité relative de l'air	40 à 75 %
	Humidité du bois	max. 12 %
	Ponçage de finition du bois brut	P100, de préférence P120
	Outil d'application	Rouleau pour peinture à l'eau OLI, microfibre, hauteur de poils 11 mm
	Rendement / quantité appliquée	env. 8 à 10 m ² /l par couche ; 1re couche env. 100 g/m ² , couches suivantes env. 120 g/m ²
	Durée de vie en pot	env. 3 heures
	Recouvrable / ponçage intermédiaire	après environ 2 à 3 heures à +20 °C / 50 % d'humidité relative ; recouvrable sans ponçage intermédiaire dans les 24 heures. Au-delà de 24 heures, un ponçage intermédiaire avec du papier abrasif P120–150 est nécessaire pour garantir l'adhérence intermédiaire.
	Accessibilité/Résistance	Praticable avec précaution après environ 5 à 6 heures ; résistance limitée après 12 heures et résistance totale après environ 8 à 10 jours
	Entretien initial / Protection	au plus tôt après durcissement complet, soit environ 7 jours
	Nettoyage des outils	immédiatement après utilisation, à l'eau
	Stockage	dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel ; entre +5 et +30 °C
	Durée de conservation	Peinture : 12 mois ; durcisseur : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert

Nos recommandations techniques d'application, qu'elles soient orales ou écrites, ne constituent qu'un conseil sans engagement. Elles reposent sur notre expérience et sur l'état actuel des connaissances issues de la pratique. Elles ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Par la présente, toutes les éditions antérieures perdent leur validité. Mise à jour : 06/10/26_GS