

DesignCoat PS 90 Vernis spécial pour parquet aqua



- > classe de sollicitation C
- > fort pouvoir couvrant
- > excellentes propriétés de traitement



Description du produit

Vernis aqueux, ininflammable, peu odorant et sans formaldéhyde, pour la vitrification de parquets ; offre une résistance très élevée aux rayures et à l'abrasion, ainsi qu'un bon pouvoir couvrant et des qualités de résistance exceptionnelles.

Utilisation en intérieur, pour la vitrification de planchers en bois et de parquets.

Classe de sollicitation C.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
10 L / KKA	-	42 KKA

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 180 jours

Utilisation

Outils recommandés

rouleau microfibres, spatule à ressort en acier inoxydable

Après usage, nettoyer immédiatement les outils à l'eau claire.

Traitement

Bien agiter avant utilisation. Le produit peut ensuite être appliqué sur le support au rouleau ou à la spatule. Nous recommandons d'utiliser le filtre à vernis professionnel Murexin après chaque séquence de travail.

Avant la dernière vitrification, nous recommandons de toujours effectuer un ponçage intermédiaire avec une ponceuse à disque et une grille de ponçage 120 - 150.

Afin d'éviter tout risque d'assèchement, il faut maintenir l'humidité du bois constante en suivant des mesures appropriées, comme, par exemple, une humidification de l'air. Il est conseillé d'en informer, preuves à l'appui, les maîtres d'ouvrage avant la réalisation ou de procéder à une évaluation des solutions alternatives. Cette étape est particulièrement importante en cas de parquets reposant sur des lambourdes (construction de planchers vibrants) et de planchers en bois

68015, DesignCoat PS 90 Vernis spécial pour parquet aqua, valide à compter du: 15.07.2026, Nicole Zeiml, Page 1

neufs. Si l'humidité du bois baisse fortement sous le seuil d'humidité établi par la norme pour la pose, cela accroît le risque de formation de joints au sol. L'effet de collage latéral peut être réduit en utilisant l'apprêt spécial Aqua Spezialgrund AV 20 de Murexin or Aqua Exoten-Sperrgrund AV 50 de Murexin.

Traitement postérieur :

Une sollicitation intégrale ne peut être envisagée qu'après env. 10 jours. Il convient de procéder au premier entretien au plus tôt après 2 à 3 jours, mais néanmoins avant l'installation soigneuse de meubles et d'autres mobiliers lourds. Ainsi, il faut protéger le sol en conséquence ! À travers sa gamme de produits de nettoyage et d'entretien, Murexin vous propose des produits d'entretien appropriés pour une durée de vie prolongée et un superbe aspect de la surface vitrifiée.

REMARQUE : la garantie couvrant la surface s'applique conformément à la norme DIN 18356 uniquement en cas de recours au système d'entretien prescrit par le fabricant !

Données techniques

Consommation	pour une application en 2 passages, un bidon (10 litres) permet un rendement d'environ 40 m ²
Capacité de retouche	après env. 4 à 5 h.
Degré de brillance	satiné mat ~41 (60°)
Rigidité finale	après env. 8 - 10 jours
Température de traitement, température ambiante et température de durcissement	min. +15°C
Classe de sollicitation selon la norme ÖNORM C 2354	C

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)
ÖNORM C 2354

Support

Supports adaptés

Convient aux :
planchers en bois finement poncés,
parquets en bois brut
parquet préfabriqué poncé

Ne convient pas aux :
pavement en bois,
planchers vibrants ou à lames.

Le support doit être dépoussiéré, propre, exempt d'huile, de graisse, de silicone, d'agent de démoulage et de résidus de cire. Respecter les exigences des normes, des directives et des fiches de sécurité en vigueur.

Pour un système parfait

Description

Solution de pâte à bois AV 5 pour le rebouchage de joints jusqu'à 5 mm.

Solution de pâte à bois Aqua AV 10 pour un rebouchage des planchers en bois sans solvants.

Solution de pâte à bois LV 15 pour un rebouchage à teneur en solvants en cas de restauration et de types de bois problématiques.

Apprêt spécial Aqua AV 20 pour apprêter les types de bois feuillus locaux sans solvants.

Apprêt de blocage Aqua Exoten AV 50 pour apprêter sans solvant tous les types de bois (hormis le mélèze).

Apprêt universel LV 45 pour apprêter avec teneur en solvant les types de bois problématiques (y compris le mélèze) et comme apprêt pour le vernis associé 2K PU 95.

Détergent de base pour parquets Aqua AP 10 pour un puissant nettoyage de base du sol en parquet.

Produit d'entretien complet pour parquets Aqua AP 20 pour l'entretien initial et complet, ainsi que pour l'entretien de maintenance du sol en parquet.

Produit d'entretien complet pour sols de salles sportives AP 30 pour l'entretien antidérapant initial et complet, ainsi que pour les entretiens de maintenance des sols en parquet.

Polish pour parquet LP 35 pour l'entretien initial et complet, ainsi que pour le rafraîchissement des surfaces de parquet d'aspect mat.

Mastic pour parquet FP 100 pour le scellement de joints larges sans silicone.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une même charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Informations sur l'environnement de travail :

- Ne pas traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale est comprise entre 40 et 60 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

Conseils :

- Nous recommandons d'appliquer d'une manière générale le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.

Les indications fournies sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est

68015, DesignCoat PS 90 Vernis spécial pour parquet aqua, valide à compter du: 15.07.2026, Nicole Zeiml, Page 3

réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.

Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.