

AQUASEAL GREENSTAR

Description du produit

AQUASEAL GREENSTAR est un produit de finition pour sols en bois à 2 composants, à base d'eau, de qualité commerciale, de première qualité. Il constitue la dernière innovation en matière de finition à l'eau à deux composants, étant donné que son durcisseur ne contient absolument aucun isocyanate. Cette formule spéciale offre une excellente résistance aux produits chimiques et à l'abrasion et convient aux sols en bois dur fortement fréquentés. Sa robustesse et sa durabilité offrent une alternative aux produits de finition traditionnels à base de solvants/d'acides.

Sa durée de vie en pot extrêmement longue de 18 heures après le mélange est également remarquable.

De plus, AQUASEAL GREENSTAR peut également être utilisé sur les sols en liège et répond au niveau de protection antidérapage R9 (BGR 181 / DIN 51130).

AQUASEAL GREENSTAR est sans danger pour l'environnement, facile à utiliser et prêt à l'emploi.

Certificats/homologations



Giscode :	W2+
Emicode :	EC1 (GL)
AbZ-Nr:	Z-157.10-47
FIBA :	mat/ultra-mat
Sécurité des jouets:	DIN 71-3
Résistance à la sueur et la salive:	DIN 53160
Autorisation pour sols sportifs:	DIN V 18032-2
Autorisation pour sols sportifs:	DIN EN 14904
Sécurité antidérapante:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 avec ajout de AQUASEAL® ANTISLIP ADD : R10/R11
Classement au feu :	Cfl-s1 selon DIN EN 14342 si le bois est certifié Cfl-s1 et si jusqu'à 100 g/m ² de vernis ont été utilisés.
BvB:	listé
Breem:	remplit (GL)
ATFA:	Membre
NWFA:	Membre
MFMA:	Membre

Spécifications

Composants :	dispersions à base d'eau, conformément à la FDS
Clarté :	translucide, clair une fois sec
Parfum :	non agressif – amine

Consistance :	épaisse
Texture :	onctueux
Densité :	8,86 livres/gallon
Emballage :	1.5 gal
Feuille :	(mesuré à 60°)* ultra-mat (< 10) mat (10-20) semi-brillant (30-40) brillant (> 80)
Couverture :	de 350 à 400 pied carré/gallon
Stabilité :	ne pas faire geler
Nivellement :	excellente
Démoussage :	excellent
Temps de séchage :	de 2 à 3 h
Vie en pot :	18 heures
Temps de prise :	48 heures, en fonction des conditions climatiques
Résistance chimique :	excellente
Vie en pot :	18 mois non ouvert
Point de flamme :	non applicable

Pour de plus amples détails, merci de consulter la fiche de données de sécurité.

Instructions d'application

Pour usage professionnel uniquement. AQUASEAL GREENSTAR peut être utilisé seul comme système autonome ou avec un produit d'étanchéité. Une mise en couleur avec AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR est possible. Si un enduit d'étanchéité est nécessaire, il est possible d'utiliser de l'AQUASEAL EXOBLOC ou de l'AQUASEAL FLEXSEALER. Après le ponçage final et le tamisage à un profil de grain de 100/120, la surface à recouvrir doit être complètement propre et sèche.

AQUASEAL GREENSTAR peut être passé à l'aide d'un applicateur en T, d'un rouleau ou d'une brosse, dans le sens des fibres du bois. Utiliser des outils propres - les nettoyer à l'eau.

Bien agiter avant emploi. Avant son application, le vernis AQUASEAL GREENSTAR doit être soigneusement mélangé au durcisseur AQUASEAL GREENSTAR (rapport de mélange : 10 mesures pour 1) dans un seau ou un récipient. La durée de vie en pot (délai d'utilisation) du mélange est d'environ 18 heures. Ne préparer que la quantité nécessaire à l'application. Pendant l'application, la température ne doit pas être inférieure à 55° F. Pour les espèces de bois difficiles, comme le hêtre, l'érable et le frêne, il faut envisager d'appliquer le revêtement avec le ROULEAU UNIVERSEL BERGERTOOL.

Appliquer en 3 couches uniformes en laissant sécher suffisamment chaque couche. Appliquer 2 couches par jour maximum. Il n'est pas nécessaire mais recommandé d'effectuer un tamisage après chaque couche pour obtenir une surface finale plus lisse. AQUASEAL GREENSTAR peut être passée en couches épaisses et denses tout en évitant une application irrégulière de la finition. Un séchage suffisant peut être obtenu en 2 à 3 heures à une température constante de 70° F et une

AQUASEAL GREENSTAR

humidité relative de l'air de 50 %. Ne pas appliquer de nouvelle couche tant que la précédente n'est pas suffisamment sèche. Une aération insuffisante, des températures plus basses, une épaisseur de couche augmentée ou des variations de l'humidité de l'air peuvent prolonger le temps nécessaire au séchage. Laisser la finition prendre pendant 7 jours avant de l'exposer à la circulation.

Maintenance et entretien

Un nettoyage et un entretien réguliers avec des produits compatibles sont essentiels pour prolonger la durée de vie et la beauté des sols. Pour de meilleurs résultats, utiliser du BRILLIANCE CLEANER L94 pour le nettoyage de base et l'élimination des taches tenaces. Nous recommandons l'installation de tapis de sol à chaque entrée pour empêcher les salissures, la boue et les graviers d'entrer.

Recommandations pour le système

Pour des résultats optimaux et un effet brillant sur le sol, nous recommandons d'utiliser le système AQUASEAL complet: Tous les produits de finition et de maintenance à base aqueuse à 1 et 2 composants de la gamme actuelle de Berger-Seidle. Ne pas utiliser de AQUASEAL GREENSTAR combiné avec d'autres

enduits d'étanchéité ou produits de finition « liquides/humides ». Si le revêtement est appliqué sur des colorants, observer les instructions du fabricant relatives aux temps de séchage autorisés avant l'application de la finition. Les tests d'adhérence sur les taches sont fortement recommandés.

AQUASEAL GREENSTAR EST RECOMMANDÉ COMME REVÊTEMENT SUR DU **Classic BaseOil** combiné à du **CLASSIC PLUS** comme imprégnation. Dans ce système, **CLASSIC BASEOIL** est à considérer comme un colorant à base d'huile destiné à influencer sur la mise en valeur du grain ou au moins sur la couleur.

AQUASEAL GREENSTAR a une durée de conservation de 18 mois à partir de la date de production.

Mesures préventives de sécurité

Ne pas utiliser pour la pulvérisation ou la vaporisation. Tenir hors de portée des enfants. Les quantités résiduelles ne doivent pas être versées dans les canalisations d'eaux usées, mais être éliminées conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales.

Description des mesures de premiers secours

Si un avis médical est nécessaire, avoir le récipient ou l'étiquette du produit à portée de main.

Numéro d'urgence 24 heures sur 24 aux USA: +1 872 5888271

Informations générales

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin. En cas de perte de connaissance, ne rien administrer par voie orale, placer la personne en position de récupération et consulter un médecin.

Date de publication 04/2025 - Page 2 sur 3

En cas d'inhalation

Emmener la victime à l'air frais et la garder au chaud et au calme. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

Après un contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Après un contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.

En cas de contact avec les yeux

Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si la personne en porte, si c'est facilement faisable. Continuer de rincer. Consulter immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin. Faire garder son calme à la victime. Ne PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aussi bien aigus que différés

En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Signe qu'une attention médicale immédiate et un traitement spécial sont nécessaires

Premiers secours, décontamination, traitement des symptômes.

Recommandations du fabricant

Cette fiche technique repose sur des travaux de recherche avancés et une vaste expérience et a été rédigée pour vous aider. Les informations et les précautions restrictives n'ont pas été évitées afin de réduire le risque d'erreur. Les fiches techniques ne contiennent pas toutes les applications ni tous les événements pouvant se produire avec différentes essences de bois, installations, techniques et finitions. Par conséquent, vous ne pouvez pas être délié de l'obligation de contacter le fabricant en cas de doute, de faire vos propres tests sur place et d'être particulièrement attentif pendant le processus de travail. Le contenu de cette fiche technique n'est pas juridiquement contraignant et n'établit aucune relation juridique contractuelle. Ni le vendeur ni le fabricant ne sauraient être tenus responsables de toute blessure, perte ou dommage, directs ou indirects, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit. Ces informations peuvent être modifiées sans avis préalable. Merci de lire ces instructions avec attention avant de travailler avec ce produit. Ce produit de Berger-Seidle doit être traité par une personne qualifiée dans la pose des parquets à qui ce manuel s'adresse. Ces activités doivent être réalisées conformément aux règles de l'art, à l'état de la technique et aux normes et règlements applicables du pays dans lequel le produit est utilisé (USA/CAN = NWFA // AUS = ATFA). Les spécifications des normes DIN 18356 « Parquet et dallage en bois » et DIN 18365 « Travaux de revêtement des sols », les fiches d'information et les informations techniques du TKB, du BEB, du CTA et du BVPF-

AQUASEAL GREENSTAR

Bundesverband Parkett & Fußbodentechnik doivent être respectées. Le client doit être informé des spécifications de nettoyage et d'entretien du produit. Toute utilisation qui n'est pas conforme à la description de l'application de Berger-Seidle est considérée comme non-conforme. L'emploi non-conforme et le non-respect des instructions du présent manuel relèvent essentiellement de la responsabilité de l'utilisateur et, par conséquent, excluent la responsabilité et la garantie du fabricant. Effectuer un contrôle adapté et professionnel des conditions générales d'utilisation avant d'utiliser le produit.

Référence croisée

Les fiches techniques suivantes doivent être respectées :

- instructions générales d'utilisation des produits de finition pour sols en bois dur
- nettoyage et maintenance des sols finis/huilés
- TSI No.: 024 Traitement des systèmes de peinture brillante à base d'eau
- identification et consignes de sécurité (FDS)

* Le degré de brillance dépend de la méthode d'application, du substrat et des conditions climatiques ambiantes de la pièce.

**Si le contenu de la fiche technique diverge de celui d'autres documents imprimés comme par ex. les étiquettes, c'est la version la plus actuelle de la fiche technique figurant sur la page d'accueil qui est toujours valable. Les documents imprimés sont toujours adaptés en cas de réimpression.