

AQUASEAL® GREENSTAR

Description

AQUASEAL® GREENSTAR est un vitrifiant à l'eau à 2 composants haut de gamme à base de polyuréthane avec d'excellentes propriétés de résistance et d'une utilisation universelle. Ce produit ne porte aucun marquage, même avec son catalyseur compris, il n'est marqué d'aucun symbole de danger et il ne dégage pas de gaz CO₂ en cas de réaction. Il présente de plus une très longue durée de vie en pot d'au moins **18 h**. En raison de ses propriétés spéciales et de son élasticité, il est également approuvé pour le liège tout particulièrement et il obtient les meilleurs résultats lors des tests aux produits chimiques. AQUASEAL® GREENSTAR est testé selon la norme DIN 51130 et répond aux exigences des classes R9, R10 et R11 des revêtements antidérapants.

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
ATFA:	Membre
NWFA:	Membre
MFMA:	Membre
Breeam:	remplit (GL)

Degré de brillance	(mesuré à 60°)
ultra-mat	(< 10)
mat	(10-20)
semi-mat	(30-40)
brillant	(> 80)

Consignes particulières

Afin de réduire les risques d'encollage sur les côtés, AQUASEAL® EXOBLOC, AQUASEAL® FLEXPRIMER ou CLASSIC BASEOIL peuvent être utilisés comme alternatives à la couche de fond. L'utilisation de SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER est techniquement également possible.

Utilisation

AQUASEAL® GREENSTAR se prépare juste avant son utilisation avec un rapport de mélange de 10:1 avec du catalyseur AQUASEAL® GREENSTAR DANS LE POT COMBINÉ OU LE BERGERTOOL MIXBOX. Bien mélanger immédiatement après

Dernière mise à jour 04/2025 - Page 1 sur 2

avoir ajouté le catalyseur. Laisser reposer pendant 10 min. avant l'application pour assurer un traitement optimal. Une fois mélangé, le produit est utilisable pendant **18 h** (durée de vie en pot).

Structure standard recommandée : 1x AQUASEAL® EXOBLOC puis 2x AQUASEAL® GREENSTAR. C'est alors la structure optimale en particulier dans les cas critiques. Application de la structure complète en 3 couches au rouleau/au pinceau ou utilisation en alternative à la couche de fond comme indiqué ci-dessus également possible. Ne pas enduire les bois à problème tels que le hêtre, l'érable et le frêne mais appliquer au rouleau !

Astuces spéciales

Contrairement aux vitrifiants conventionnel à base de solvant, AQUASEAL® GREENSTAR doit être appliqué en couches pleines. Ne pas appliquer au rouleau en couches fines. Une mise en couleur avec AQUASEAL® SPORTMARKING COLOR est possible.

Séchage

Pour éviter une pression de gonflement excessive, nous recommandons de n'effectuer qu'une application de vernis à l'eau au rouleau par jour pour que le bois ait suffisamment de temps pour rendre l'eau absorbée.

La peinture elle-même est en général ponçable et prudemment accessible après 2 à 3h (à 23°C/50% d'humidité relative de l'air). Le séchage peut être considérablement retardé en cas de mauvaise aération, de basses température, d'une humidité de l'air différente ainsi que d'une épaisseur de couche plus grande.

Dans les conditions normalisées, la peinture est résistante après 48 h, ne pas poser de moquette ni effectuer d'entretien avant 7 jours.

Consommation

Selon le support et la méthode de travail

1 couche d'enduit par application intermédiaire :
30 ml/m² environ ou 35 m²/l environ

1 couche au rouleau/pinceau :
120-100 ml/m² environ ou 8-10m²/l environ

Stockage/Transport

Se conserve en général au moins 18 mois dans son emballage d'origine non entamé et transporté et stocké au frais, au sec et à l'abri du gel. Les pots de catalyseur ouverts doivent être refermés hermétiquement après utilisation.

Parquets prêt-à-posers vitrifiés en usine

AQUASEAL® GREENSTAR fait preuve d'une bonne adhérence sur de nombreuses variétés de parquets prêt-à-posers mais il n'est pas possible de faire de déclarations générales en raison du grand nombre de produits. D'une manière générale, des essais individuels d'adhérence doivent être effectués sur chaque produit. Lors d'essais préalables, effectuer un nettoyage en profondeur du sol avec du décureur BRILLIANCE CLEANER L94, le rincer à l'eau clair et le poncer soigneusement après le séchage avec une grille de 120 avant la vitrification a fait ses preuves. Merci d'observer également nos informations techniques spéciales n° 5.

AQUASEAL® GREENSTAR

Remarque générale

Merci de lire les instructions d'utilisation de ce produit avec attention avant le traitement. Ce produit de Berger-Seidle doit être utilisé par des personnes spécialisées et qualifiées dans la pose des parquets auxquelles ces instructions s'adressent. Les travaux doivent être effectués conformément aux règles de l'art du métier, de l'état de l'art et des normes et des réglementations en vigueur du pays dans lequel le produit est utilisé. Les impératifs des normes DIN 18356 « Travaux de parquets de pavés de bois » et DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol », les fiches techniques ainsi que les informations spécialisées de TKB, BEB, CTA et du BVPF-Bundesverband Parkett & Fussbodentechnik doivent être observés et respectés. Le client doit être informé des instructions de nettoyage et d'entretien du produit. Tout emploi qui ne correspond pas au domaine d'utilisation défini par Berger-Seidle est considéré comme non-conforme. L'utilisation non-conforme ainsi que le non-respect des consignes des présentes instructions relèvent exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur et excluent par conséquent toute responsabilité et toute obligation de garantie du fabricant. Les conditions cadres d'utilisation correcte et professionnelle du produit sont à contrôler avant son emploi.

Renvoi

Les rubriques suivantes de notre collection de fiches techniques sont considérées comme des parties intégrantes de la présente fiche technique :

- Remarques générales relatives à l'utilisation des produits de vitrification des parquets
- Nettoyage et entretien des sols vitrifiés/huilés
- TSI No.: 024 Traitement des systèmes de peinture brillante à base d'eau
- Marquage et consignes de sécurité (fiche de données de sécurité)

* Le degré de brillance dépend de la méthode d'application, du support et des conditions climatiques à l'intérieur 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.