

AQUASEAL® ROYALMAT

Description

AQUASEAL® ROYALMAT est un produit de vitrification à 2 composants à base aqueuse à base de polyuréthane. Ce produit est hautement résistant aux frottements, résiste très bien aux produits chimiques et est recommandé pour les sols en parquet fortement sollicités. En raison de son élasticité visqueuse, AQUASEAL® ROYALMAT convient également aux surfaces en liège non traitées. AQUASEAL® ROYALMAT est parfaitement adapté à la vitrification ultra-mate des bois foncés, car il permet d'obtenir un aspect sans points blancs.

Certificats / Approbations



| | |
|---------------------------------------|---|
| Giscode: | W2/DD+ |
| Ecode: | EC1 |
| Nombre AbZ: | Z-157.10-47 |
| Sécurité des jouets: | DIN EN 71-3 |
| Résistance à la salive et à la sueur: | DIN 53160 |
| résistance au glissement: | DIN 51130/DGVU 108-003 / R10 R11 (avec addition de AQUASEAL® ANTISLIP ADD) |
| Adhérence: | DIN EN ISO 2409 |
| Résistance à l'abrasion: | DIN 68861 |
| 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: | remplit |
| NWFA: | remplit |
| MFMA: | remplit |
| Breem: | remplit |
| Minergie-ECO: | remplit |

Degré de brillance (mesuré à 60°)*

Ultramat (<5)

Recommandations particulières

Pour réduire le risque d'encoller les côtés, on peut utiliser de l'AQUASEAL® EXOBLOC, de l'AQUASEAL® FLEXPRIMER, du CLASSIC BASEOIL ou du SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER comme alternatives pour la couche de fond. Sinon, le produit peut également être utilisé comme structure complète.

Merci de veiller à ne pas confondre les catalyseurs. Cela modifierait le taux de luisance prescrit.

Utilisation

AQUASEAL® ROYALMAT se mélange juste avant son utilisation à raison de 10:1 avec du catalyseur AQUASEAL® ROYALMAT dans le pot combiné ou dans la BERGERTOOL MixBox. Bien mélanger immédiatement après l'ajout du catalyseur. Laisser reposer pendant 10 minutes avant l'application pour garantir un traitement optimal. Le mélange se conserve 2 h (durée de vie en pot), c'est-à-dire qu'il reste certes liquide pendant une journée, mais qu'en raison de la baisse de la résistance du film

Dernière mise à jour 10/2023 - Page 1 sur 2

vitrifiant, il ne doit plus être utilisé après 2h. Ne préparer que la quantité de mélange nécessaire. Le mélange dégage du CO₂ - par conséquent, ne pas refermer le pot hermétiquement pour éviter qu'il explose !

Le matériau est appliqué en 3 ou 4 couches au rouleau / au pinceau.

Conseils particuliers

Contrairement aux vernis conventionnels à base de solvant, AQUASEAL® ROYALMAT s'applique en couches pleines. Le produit ne doit pas être passé au rouleau en couche fine. AQUASEAL® ROYALMAT peut être appliqué sur AQUASEAL® NATURALWHITE dans les deux dernières couches afin de réduire l'intensité de la couleur et de l'éclaircissement d'AQUASEAL® NATURALWHITE. Une mise en couleur avec AQUASEAL® SPORT-MARKING COLOR est possible.

Séchage

Afin d'éviter une pression de gonflement trop importante, nous recommandons une seule application au rouleau de vernis à l'eau par jour pour que le bois ait suffisamment le temps de rendre l'eau absorbée. En règle générale, il est possible de poncer et de marcher avec précaution sur le vernis au bout de 3 à 4 heures (23 °C / 50 % d'humidité rel.). En cas de mauvaise ventilation, de température plus basse ou d'une humidité de l'air différente ou encore si les couches sont trop épaisses, le temps de séchage peut être considérablement plus long. Dans des conditions de référence, le vernis peut être sollicité après 24h, ne pas poser de tapis ni procéder à un entretien avant 7 jours.

Consommation

Dépend du support et de la méthode de travail :

1 couche à la spatule dans le cadre de l'application d'une couche intermédiaire à la spatule :
env. 30 ml/m² ou env. 35 m²/l

1 couche au rouleau/pinceau :
env. 100 ml/m² ou env. 10 m²/l selon le taux de luisance

Stockage / transport

Transporté et stocké à l'abri du gel, au frais et au sec dans son récipient d'origine non ouvert, le produit se conserve au moins 12 mois. Les pots de catalyseur ouverts doivent être refermés hermétiquement après utilisation.

Parquet fini vitrifié en usine

AQUASEAL® ROYALMAT présente une bonne adhésion sur de nombreuses variétés de parquets finis, cependant en raison du grand nombre de produits existants il n'est pas possible de faire de déclaration d'ordre général. D'une manière générale, il faut effectuer des essais d'adhérence individuels sur les produits de chaque marque. Le nettoyage en profondeur des sols avec du décireur BRILLIANCE CLEANER L94, leur rinçage en les essuyant à l'eau et leur polissage avec une grille de 120 avant la vitrification ont fait leurs preuves aux cours d'essais pré-alables. Merci d'observer également notre information technique spéciale n° 05.

AQUASEAL® ROYALMAT

Note générale

Veillez lire attentivement les instructions avant de traiter ce produit. Ce produit Berger-Seidle doit être utilisé par une personne qualifiée pour la pose de parquet, à qui ce manuel est destiné. Les activités doivent être exercées conformément aux règles du métier, à l'état de la technique et aux normes et réglementations en vigueur du pays dans lequel le produit est utilisé. Les spécifications de DIN 18356 "Parquet et dallage de bois" et DIN 18365 "Travaux de revêtements de sol", ainsi que des fiches d'informations et des informations techniques de TKB, BEB, CTA et BVPF-Bundesverband Parkett & Fußbodentechnik doivent être respectés. Le client doit être informé des spécifications de nettoyage et d'entretien du produit. Toute utilisation non conforme à la portée de la demande de Berger-Seidle est considérée comme non conforme. L'utilisation non conforme et le non-respect des instructions de ce manuel relèvent en grande partie de la responsabilité du sous-traitant et, par conséquent, excluent la responsabilité et la garantie du fabricant. Avant d'utiliser le produit, les conditions générales d'utilisation doivent être vérifiées correctement et de manière professionnelle. Nous recommandons la mise en place de sites expérimentaux appropriés.

Référence croisée

Les rubriques suivantes de notre collection de fiches techniques font également partie de la présente fiche technique :

- Consignes générales d'utilisation des produits de vitrification pour parquets
- Nettoyage et entretien des sols vitrifiés / huilés
- Marquage et consignes de sécurité (fiche technique de sécurité)

* Le degré de brillance dépend du mode d'application, du support et des conditions climatiques ambiantes.

**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.