

AQUASEAL® CERAMICSTAR

Description

AQUASEAL® CERAMICSTAR est une vitrification à base aqueuse à 2 composants de catégorie haut de gamme à base de polyuréthane avec une excellente résistance, une utilisation universelle et une faible viscosité. Il s'applique très facilement et offre une excellente résistance avec l'aide de particules en céramique. Ce produit convient parfaitement aux chantiers rapides en raison de la possibilité de l'utiliser après 12h déjà. Par ailleurs, il présente les meilleurs résultats lors de l'enveloppement des anciennes substances telles que les résidus de sel lors de la restauration des sols anciens et il apporte ici un maximum de sécurité. Si vous souhaitez utiliser un apprêt dans ce cas particulier, vous devez utiliser AQUASEAL® ExoBloc. AQUASEAL® CERAMICSTAR a été testé conformément à la norme DIN 51130 et remplit les exigences de la classification des revêtements antidérapants R9.

Certificats / Approbations



Giscode:	W3/DD+
Ecode:	EC1
Nombre AbZ:	Z-157.10-47
résistance au glissement:	DIN 51130/DGVU 108-003 / R9 avec ajout de AQUASEAL® ANTISLIP ADD : R10/R11
Adhérence:	DIN EN ISO 2409
Résistance à l'abrasion:	DIN 68861
BvB:	listé
Minergie-ECO:	remplit
ATFA:	remplit
MFMA:	remplit
NWFA:	remplit
Breeam:	remplit
Classement au feu:	DIN EN 13501-1 Cfl-S1

Degré de brillance (mesuré à 60°)*

ultra-mat	(< 10)
mat	(10-20)
semi-mat	(30-40)

Recommandations particulières

Pour réduire le risque d'encoller les côtés, on peut utiliser de l'AQUASEAL® FLEXPRIMER, de l'AQUASEAL® EXOBLOC, du CLASSIC BASEOIL ou du SOLVSEAL UNIQUICKPRIMER comme alternatives pour la couche de fond. Ce vernis convient particulièrement bien à la restauration des sols anciens. Dans le cas des sols anciens fortement encrassés, nous recommandons de définir une surface de test pour détecter suffisamment tôt les répercussions de ce qu'on appelle des « résidus toxiques ».

Utilisation

AQUASEAL® CERAMICSTAR se mélange juste avant son utilisation à raison de 10:1 avec du catalyseur AQUASEAL® 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 2h (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 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 couches au rouleau / au pinceau. Ne pas utiliser de spatule mais bien un rouleau sur les bois à problèmes tels que le hêtre, l'érable et le frêne !

Conseils particuliers

Contrairement aux vernis conventionnels à base de solvant, AQUASEAL® s'applique en couches pleines. Le produit ne doit pas être passé au rouleau en couche fine.

Une mise en couleur avec AQUASEAL® SPORTMARKING 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, de poursuivre le traitement 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 12 h, 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

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® CERAMICSTAR présente une bonne adhésion sur de nombreuses variétés de parquets finis, cependant en raison du grand nombre de produits existants il n'est pas

AQUASEAL® CERAMICSTAR

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 préalables. Merci d'observer également notre information technique spéciale n° 05.

Note générale

Veuillez 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 des normes 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.

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 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.