



# Aqua-Beton-Siegel

Revêtement de sol monocomposant, diluable à l'eau, pour l'intérieur et l'extérieur



## Description du produit

### Domaine d'application

Revêtement acrylique monocomposant pour la réalisation de revêtements résistants à l'abrasion sur des supports minéraux dans les zones intérieures et extérieures couvertes et avec une charge de marche normale. Peut également être utilisé à l'intérieur sur des matériaux à base de bois tels que les panneaux OSB et les panneaux d'isolation des sols dans les greniers.

### Propriétés du produit

- Est très résistant
- Viscoélastique
- Bon rendu
- Pour l'intérieur et l'extérieur couvert
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Haut pouvoir couvrant
- Insensible aux salissures
- Très bonne aptitude au nettoyage
- Résistant aux intempéries
- Résistant aux produits ménagers courants
- A base d'eau

### Liants

Dispersion d'acrylate

### Degré de brillance

Satiné

### Teinte

RAL 7001 gris argenté, RAL 7032 gris silex, Incolore

### Conditionnement

0,75 l / 2,5 l / 10,0 l

### Densité

Env. 1,05 - 1,26 g/cm<sup>3</sup>, selon la teinte

## Application

---

### Mise en œuvre

Application au rouleau et à la brosse.

#### **Peindre:**

Pour l'application au pinceau utiliser des pinceaux spéciaux avec des poils synthétiques ou mixtes.

#### **Application au rouleau:**

Pour l'application standard au rouleau, nous recommandons un rouleau à fibres de 12 mm.

---

### Réalisation

Préparez les fonds selon les règles de l'art. Voir chapitre «Préparation/ Impression du support».

#### **Couche d'apprêt:**

Sur des supports normalement absorbants, appliquer une couche de fond diluée avec 10 à 20 % d'eau, selon l'application et le support.

#### **Couche intermédiaire et couche de finition:**

Appliquer 2 couches non diluées.

#### **Scellement de la tête :**

La teinte Incolore permet d'appliquer un scellement de tête transparent à la suite de la couche finale.

---

### Température d'application

Température de l'objet et température ambiante pendant l'application et le séchage : min. +8 °C. Ne pas appliquer par températures supérieures à +30 °C

---

### Informations d'application

- Bien mélanger avant utilisation.
  - Respecter un temps de séchage suffisant entre les couches.
  - Sur des surfaces contiguës, n'utiliser que des matériaux d'une même fabrication (lot).
- 

### Rendement

Env. 150 ml/m<sup>2</sup> par couche. La consommation peut varier en fonction de la capacité d'absorption du support et de la méthode d'application. Déterminez le rendement exact en procédant à un essai de revêtement sur le support.

---

### Dilution

Avec 20 % d'eau au maximum.

---

---

### Séchage

A +20 °C à 65 % d'humidité relative:

**Sec en surface** après envi. 4 – 6 heures

**Praticable et recouvrable** après env. 12 heures

**Pleinement résistant** après environ 7 jours

Le temps de séchage est augmenté à basse température et/ou par humidité de l'air plus élevée.

---

### Nettoyage du matériel

Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi, éventuellement avec un détergent.

---

### Informations générales

- Les fiches techniques des produits mentionnés dans cette fiche technique doivent être respectées.
- En raison du grand nombre de substrats possibles et d'autres facteurs d'influence, il est conseillé de créer une surface d'essai avant de commencer l'application.
- Des changements de couleur et le farinage sont possibles sous l'influence des UV et des intempéries.
- Les colorants organiques (par exemple dans le café, le vin rouge ou les feuilles) ainsi que divers produits chimiques (par exemple les désinfectants, les acides, etc.) peuvent provoquer des changements de couleur. La fonctionnalité n'en est pas affectée.
- Afin d'obtenir une longue durée de vie du revêtement, il convient de vérifier au moins une fois par an si le revêtement est endommagé. Les dommages doivent être réparés de manière professionnelle.
- Un contact prolongé avec des pneus ou des matières plastiques peut entraîner des migrations de plastifiants et des décolorations.

---

## Préparation/Impression du support

---

### Support

Le support doit être propre, porteur, sec, dimensionnellement stable, exempt de poussière et d'huile, et exempt de couches frittées et d'agents de traitement. Rendre rugueux les vieilles couches adhérentes et les supports lisses. Éliminer les anciennes couches mal adhérentes et les impuretés qui réduisent l'adhérence et aspirer la poussière. Respecter la norme DIN EN 13813. Les sols en béton et les chapes fortement sableux ou friables ne conviennent pas car risque de décollement. Pour les chapes en ciment, l'humidité résiduelle ne doit pas dépasser 4 % au maximum et pour les chapes en anhydrite, 1 % au maximum. Les supports contenant du ciment peuvent être enduits au plus tôt 5 semaines après leur mise en place.

---

### Information

- Tous les revêtements sont plus ou moins sensibles à la pénétration d'humidité par l'arrière. C'est pourquoi les murs ou les dalles de sol bétonnés contre la terre doivent être suffisamment protégés par une étanchéité à l'humidité au dos (DIN 18195). Dans le cas de surfaces de sol sans cave, qui ne sont pas ou mal étanchées vers le bas, l'accumulation d'humidité sous le revêtement peut entraîner des dommages de décollement et la formation de taches.
  - La résistance à la traction du support doit être d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>.
  - Les supports dans la surface desquels des produits auxiliaires (par exemple de la cire) ont été incorporés pour les lisser doivent être prétraités en conséquence (fraisage, grenailage). Effectuer ensuite un essai de revêtement.
  - Les masses d'égalisation à base de ciment, renforcées par des matières plastiques, doivent être contrôlées quant à leur capacité de revêtement, si nécessaire des surfaces d'essai doivent être appliquées.
  - Respecter les instructions des fiches de travail KH-0/U et KH-0/S des associations professionnelles (dernière version).
- 

## Instructions

---

### Composants selon VdL

Dispersion d'acrylate, pigments inorganiques, dioxyde de titane, carbonate de calcium, dioxyde de silicium, silicates, eau, glycols, additifs

---

### Ordonnance sur les produits biocides (528/2012)

Ce produit est un «produit traité» au sens de l'article 58, paragraphe 3, du règlement 528/2012 de l'UE (pas de produit biocide) et contient les ingrédients actifs biocides suivants: benzisothiazolinone, mélange de chlorométhylisothiazolinone et de méthylisothiazolinone, Butylcarbamate d'iodopropynyle.

---

### Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008[CLP].

Voir la fiche de données de sécurité pour l'étiquetage.

---

### CODE GIS

BSW30

---

### Information COV

Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/i): 140 g/l (2010).  
Ce produit contient <70 g/l COV.

---

---

**Stockage**

Toujours au sec et au frais, mais à l'abri du gel. Garder les contenants ouverts hermétiquement fermés.

---

**Elimination**

Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/le sol. Élimination selon les directives officielles. Recycler uniquement les emballages complètement vides. Les résidus de matériaux séchés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères, les résidus de matériaux liquides en concertation avec l'entreprise locale d'élimination des déchets. CED: 080112

---

**Service Technique**

**Téléphone:** 00800 / 63 33 37 82  
(Sans frais pour les réseaux fixes Allemagne, Autriche, Suisse, Pays-Bas)  
**E-Mail:** anwendungstechnik@meffert.com

---

La présente fiche technique remplace toute documentation antérieure pour ce produit. Ces informations techniques sont basées sur la technique actuelle et sur l'expérience de notre service d'ingénierie d'application. En raison de la diversité de la nature et de l'état des fonds à traiter, il advient à notre clientèle la responsabilité de vérifier dans les règles de l'art l'aptitude de notre produit à l'emploi prévu. Nous déclinons toute responsabilité pour les applications qui ne sont pas clairement mentionnées dans cette fiche technique. Veuillez contacter ici notre service technique d'application avant d'effectuer tout travail. Ceci s'applique en particulier aux combinaisons avec d'autres produits.



**Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG**  
Industriestraße 24-26  
55120 Mainz  
Allemagne  
Téléphone: +49 (0) 6131 6209-0  
E-Mail: info@lack-albrecht.de  
www.lack-albrecht.de