

## Béton-Siegel (vitrification du béton)

## 4002

Revêtement **mono-composant** à base aqueuse pour les sols liés au ciment pour les particuliers et les entreprises

### DESCRIPTION DU PRODUIT

#### Généralités

Revêtement de protection couvrant à base aqueuse, pour surfaces de sol et murales liées au ciment à base d'acrylate. Le produit se caractérise par une résistance élevée à l'abrasion, une bonne résistance aux carburants, aux huiles minérales et au mazout. N'est pas approprié aux zones de circulation et aux eaux stagnantes.

#### Caractéristiques particulières Normes de contrôle

Résiste au mazout selon DIN 53168

#### Domaines d'utilisation

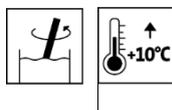


Surfaces de sol et murales liées au ciment à l'intérieur, comme par ex. les lieux de stockage, les caves et les buanderies dans les zones privées.

2K-Epoxi-Beschichtung 4005 est recommandé pour les sols de garage et les surfaces très sollicitées !

### APPLICATION

#### Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les températures d'utilisation optimales sont comprises entre 15 et 25 °C, avec une humidité relative de l'air de 40 – 80 %.
- La température du support (température de surface du sol à revêtir) doit être au moins supérieure de 3 °C à celle du point de rosée pendant le revêtement et le temps de séchage. Si ces conditions ne sont pas respectées, il peut y avoir des phénomènes de flottement et des différences de brillance dans le revêtement.

#### Technique d'application



Procédé d'application	Pinceau ou rouleau
Rendement par application (m <sup>2</sup> /l)	6 – 8

Le produit est prêt à l'application au pinceau.

La forme et la qualité du support ont une influence sur l'utilisation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par le biais d'un essai de revêtement préalable.

**Temps de séchage**

(à température ambiante de 20 °C)



Recouvrable	après env. 3 h
Praticable (piétons)	après env. 5 h
Qualités maximales du film	après env. 10-12 jours

Les valeurs citées constituent la valeur de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Il convient d'éviter les faibles changements d'air, les basses températures et/ou une humidité élevée.

Éviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

**Nettoyage des outils**

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de vernis séchés, nous recommandons Abbeizer Express 8313.

**SUPPORT****Type de support**

Supports porteurs liés au ciment.

**Qualité du support**

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que la graisse, la cire, le silicone, etc. et de poussière, mais il doit également être approprié au revêtement.

Un sol suffisamment durci est une condition préalable (résistance à la traction de la surface : valeur individuelle minimale 1,0 N/mm<sup>2</sup>).

Si cela n'est pas le cas, la surface doit être prétraitée en conséquence par fraisage ou grenailage.

L'obtention de l'humidité d'équilibrage du sol à revêtir doit être garantie. Pour le béton et la chape de ciment max. 5 % en poids (méthode CM).

Les éléments de construction sur le sol doivent être protégés de manière sûre contre l'humectation en profondeur par des mesures constructives appropriées (étanchement).

**Préparation du support**

Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses, en particulier les chapes lisses (couches de frittage) rugueuses ou abrasives pour obtenir une adhérence suffisante.

Les revêtements non adhérents doivent être complètement retirés.

La retouche des revêtements existants n'est pas recommandée sans enlèvement mécanique de l'ancien revêtement. Les surfaces ainsi prétraitées doivent être soigneusement dépoussiérées.

**STRUCTURE DU REVÊTEMENT****Apprêt**

Pour les supports faiblement absorbants :  
1 x Aiva Tiefengrund WV 4074

Pour les supports éfrittants fortement absorbants :  
1x 2K-Beton-Primer 4041

**Couche de base ou intermédiaire**

1 x Beton-Siegel 4002

<b>Couche de finition</b>	1 x Beton-Siegel 4002
---------------------------	-----------------------

## REMARQUES DE COMMANDE

<b>Conditionnement</b>	750 ml, 2,5 l, 10 l (Kieselgrau uniquement)
------------------------	---

<b>Teintes/Degrés de brillance</b>	<b>Teintes standard :</b>	
	Kieselgrau	42700
	Betongrau	42706

D'autres teintes sont miscibles à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER Color4you**.

**Color4You** 

<b>Vernis de base :</b>	
W10 Blanc, nuancable	42707
W30 Basis zum Tönen	42709

Pour garantir une uniformité des teintes, n'appliquer sur une surface que des produits de même numéro de lot.

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.

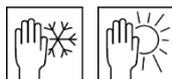
Du fait de leurs propriétés, les teintes brillantes et intenses peuvent éventuellement avoir un pouvoir couvrant plus faible. Il est donc recommandé d'utiliser une teinte pastel comparable, couvrante, à base de blanc, pour ces teintes.

Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 3 mois.

<b>Produits complémentaires</b>	Abbeizer Express 8313000300 2K-Beton-Primer 4041 Aiva Tiefengrund WV 4074
---------------------------------	---

## AUTRES INDICATIONS

**Délai de conservation/stockage** Minimum 3 ans dans son récipient d'origine fermé.



Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

<b>Données techniques</b>	Teneur en COV	Valeur limite de l'UE pour 2K-Epoxi-Beschichtung (cat. A/i) : 140 g/l (2010). Beton-Siegel contient max. 80 g/l de COV.
---------------------------	---------------	---

<b>GISCODE</b>	BSW20
----------------	-------

**Données techniques de sécurité**



De plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manipulation et l'élimination sont consultables dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).