

2K-Epoxy Beton-Beschichtung

4033

Revêtement bi-composant pour sols à base de ciment pour le particulier et le commerce

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Revêtement de protection couvrant à base aqueuse, sans solvants, pour les sols et les murs à base de ciment, à base de résine époxy et de polyamide, à l'intérieur. Le produit se caractérise par une très grande résistance à l'abrasion, une très bonne nettoyabilité, une très bonne résistance aux carburants, aux huiles minérales, aux solutions salines aqueuses (sel de déneigement), au mazout et aux lessives alcalines. Résiste au frottement des pneus. Résistance limitée aux acides. En raison de leurs propriétés, des changements de teinte et un farinage sont possibles en cas d'exposition aux UV et aux influences atmosphériques.

Propriétés particulières et normes d'essai



- Résistant au mazout



- Ordonnance française DEVL1104875A relative à l'étiquetage des produits de revêtement pour le bâtiment concernant leurs émissions de polluants volatils : A+

Domaines d'utilisation



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

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 conditions optimales de traitement sont comprises entre 15-25 °C à une humidité d'air relative 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.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Pour créer un revêtement antidérapant, saupoudrer du grain de sable de quartz de 0,3 – 0,8 mm dans la couche d'apprêt de base mouillée. Après séchage d'env. 6 heures, l'excédent non fixé de sable de quartz est

balayé ou aspiré. Ensuite, sceller la surface 1 – 2 x avec 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033).

- Utiliser les outils (pinceaux, rouleaux) appropriés pour les vernis à base aqueuse.
- Couvrir et masquer soigneusement les zones ne devant pas être revêtues.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

Rapport de mélange



2 partie(s) en poids 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)
1 partie(s) en poids Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210)

2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) ne peut être utilisé qu'avec du durcisseur et dans le rapport de mélange indiqué. Des écarts engendrent des défauts de film et d'adhérence.

Betonbeschichtung Hardener8447 (8447000210) doit être soigneusement incorporé au produit avant application en le remuant bien. Un temps d'attente d'env. 5 minutes est ensuite recommandé pour un dégazage amélioré.

Durée de vie en pot



2 heure(s) (à une température ambiante de 20 °C)

1 heure(s) (à une température ambiante de 30 °C)

Le mélange n'est pas gélifié une fois la vie en pot terminée.

Un traitement à des températures supérieures à 30 °C n'est pas autorisé, car il peut y avoir une forte réduction du temps de vie en pot et donc des perturbations de l'écoulement et du filmage.

Technique d'application



| | Au pinceau | Au rouleau |
|---|------------|------------|
| Quantité d'application par couche (g/m ²) | 250 - 300 | |

Le produit est prêt à l'emploi.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



| | |
|--|--------------------------|
| Recouvrable | après env. 6 heure(s) |
| Accessible | après env. 12 heures |
| Praticable Propriétés maximales du film | après env. 10 - 12 jours |

Les valeurs citées doivent servir 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.

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage, sinon cela entraînera des perturbations de la réaction et des différences de brillance.

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

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau savonneuse immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

SUPPORT**Type de support**

Supports porteurs à base de ciment.

Qualité du support

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

Un sol suffisamment lié est une condition préalable (résistance à la traction de surface : valeur moyenne 1,5 N/mm², valeur individuelle minimale 1,0 N/mm²).

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

L'obtention de l'humidité d'équilibre du sol à revêtir doit être garantie.

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

Veillez consulter les documents complémentaires :

- ÖNORM B 3430-1
- ÖNORM B 2230-1

Préparation du support

Éliminer soigneusement les impuretés grasses ou huileuses, rendre les chapes particulièrement lisses (couches de frittage) rugueuses ou les poncer pour obtenir une adhérence suffisante.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

Dans tous les cas, les sols sur lesquels on roule doivent être poncés (monobrosse avec disque de ponçage diamant ou pierre abrasive grain 16) afin d'obtenir une adhérence suffisante.

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 DE REVÊTEMENT**Couche d'apprêt**

Pour les supports faiblement absorbants :

1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) dilué avec 20 % d'eau

Pour les supports fortement absorbants :

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Couche d'apprêt/intermédiaire

1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

Couche de finition

1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)

INDICATIONS DE COMMANDE**Conditionnement**

1 kg, 4,5 kg, 12 kg (uniquement pour 4033077882)

Teintes / Degrés de brillance

Teinte(s) standard :
Kieselgrau (4033077882)

Graubeige (4033077881)
Betongrau (4033077880)

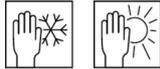
Produits complémentaires

2K-Beton-Primer (4041)
Abbeizer Express (8313)
Betonbeschichtung Hardener8447 (8447)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 3 année(s) 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).

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

Données techniques

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (Cat A/j) : 140 g/l.
2K-Epoxy Beton-Beschichtung contient au maximum 10 g/l de COV.

GISCODE

RE10

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

polyamine / pigments blancs et colorés non-organiques / substances de remplissage minérales / eau

Contient de la 3,6,9,12-tétraazatétradécaméthylèneamine, de la 2,2'-iminodi(éthylamine), des amines, de la fraction de polyéthylène poly et de triéthylène tétramine. Peut provoquer des réactions allergiques.

Informations pour les personnes allergiques : appelez le +43 5242 6922-713.

Données techniques de sécurité



Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de produits peu polluants.

Porter des gants de protection et une protection oculaire.

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3.

Garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main pour le cas où un avis médical est requis.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Il doit être tenu hors de portée des enfants.

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau ou dans le sol.

Seuls les récipients vides doivent être envoyés au recyclage ; les résidus de matières liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures à base aqueuse, les résidus de matières séchées comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.