

2K-Beton-Primer

4041

Apprêt bi-composant pour les sols liés au ciment, à usage professionnel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Apprêt spécial incolore à base de résine époxy pour les surfaces de sol fortement absorbantes et liées au ciment, permettant d'obtenir un support solide et sûr pour les revêtements ultérieurs. Le produit se distingue par un durcissement extrêmement rapide et une excellente solidification du support. Le matériau est capable de couvrir les fissures et est facile à appliquer.

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 %.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- 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. Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.

Rapport de mélange



2 partie(s) en poids 2K-Beton-Primer (4041)
1 partie(s) en poids Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210)

Ajouter Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210) à 2K-Beton-Primer (4041) en totalité et mélanger soigneusement.

Traiter rapidement le matériel. Respecter la vie en pot.

Durée de vie en pot



20 minute(s) à environ 20 °C

Une prolongation de la durée de vie en pot n'est pas possible. Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot. Attention : Le matériau devient chaud après durcissement. Idéalement, verser et étaler sur la surface immédiatement après durcissement. Lors du durcissement dans le récipient, le matériau peut devenir très chaud.

Technique d'application

	Au pinceau	Au rouleau
Quantité d'application par couche (g/m ²)	175 - 225	

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	7 h
Temps de séchage maximal	48 heures

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.

En cas de dépassement du temps de séchage de plus de 48 heures, l'apprêt doit être poncé avant l'application de la couche suivante.

Éviter les rayons directs du soleil !

Nettoyage des outils

8017

Immédiatement après usage avec Nitro-Verdünnung Aromatenfrei (8017).

SUPPORT**Type de support**

Supports liés au 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.

L'obtention de l'humidité d'équilibre du sol à revêtir doit être garantie. (max. 4 % en poids)

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, 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.

Veillez consulter les documents complémentaires :

- Fiches techniques BFS actuelles
- DIN 18363

STRUCTURE DE REVÊTEMENT**Couche d'apprêt**

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

Couche intermédiaire	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) ou 1 x Beton-Siegel (4002)
Couche de finition	1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) ou 1 x Beton-Siegel (4002)
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	1 kg boîte double (635 g de Beton-Primer bi-composant, 365 g de Beton-Primer-Hardener)
Teintes / Degrés de brillance	Teinte(s) standard : Farblos (4041000200)
Produits complémentaires	2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033) Abbeizer Express (8313) Beton-Primer-Hardener 8446 (8446) Beton-Siegel (4002) Nitro-Verdünnern 8017 (8017) 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).
 	
Données techniques	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour 2K-Beton-Primer (Cat A/j) : 500 g/l. 2K-Beton-Primer contient au maximum 91 g/l de COV.
GISCODE	RE75
Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01	résine époxyde
Données techniques de sécurité	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 .
	