

ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung

55500 suiv.

Revêtement à base époxyde, à 2 composants



Description du produit

Revêtement pour béton, diluable à l'eau, sans solvants, à base de polyamide et de résine époxyde. Haute résistance à l'abrasion, résistance permanente aux carburants, aux huiles minérales, au mazout. Résiste également aux lessives alcalines et, de façon limitée, aux acides.

Particularités

Résistant au mazout selon la norme DIN 53168, ce qui correspond à la norme RVS 8.29.4 pour la construction de tunnels et à la norme RVS 11.064 – attaques par le gel et le sel d'épandage.

Domaines d'utilisation

Couche de fond et de finition pour des supports minéraux très adhérents de plâtre, de béton et de fibres-ciment ainsi que pour des ouvrages de maçonnerie. Couche de peinture protectrice pour des sols dans des caves, des garages, des buanderies, des entrepôts, des garages à étages et des bâtiments d'usines; couche de peinture protectrice résistante à l'huile pour des bacs de récupération et des cuvettes étanches, revêtement pour tunnel, protection contre le sel d'épandage pour des bordures de trottoir, des ponts et des socles.
Résistance limitée aux intempéries (diminution de la brillance).

Application

au pinceau (pinceau acrylique)
au rouleau (rouleau à poils ras)
au pistolet (aussi Airless)

Rapport de mélange

2 parties pondérales du composant 1 55500 suiv.
1 partie pondérale du composant 2 82250

Vie en pot

Appliquer le mélange en moins de 2 heures. La fin de la vie en pot n'est pas reconnaissable.

Préparation du fond

Eliminer soigneusement les peintures peu adhérentes ainsi que les souillures de graisse ou d'huile, réparer les trous/défauts à l'aide d'un enduit adapté, dépolir ou poncer des aires particulièrement lisses (couches de frittage) afin d'obtenir une adhérence suffisante. Prétraiter les supports friables à l'aide d'ADLER Tiefengrund 40944, avec solvants. Temps de séchage : environ 5 heures (voir fiche technique). Prétraiter les aires à pores grossiers avec 1 couche d'ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung 55500, dilué avec environ 30 % d'eau.

	<p>Un support humide (pas mouillé) peut être verni sans problème. En cas de températures élevées, humidifier les supports avant d'appliquer le vernis.</p> <p>Les vieilles couches de peinture très adhérentes peuvent être recouvertes sans problème.</p>
Couche de fond et couche de finition	2 x ADLER 2K-Epoxi-Beschichtung 55500 non-dillué
Température de traitement et température de la surface à traiter	Pas moins de +10° C Une humidité de l'air élevée et/ou des températures basses ralentissent le séchage.
Temps de séchage	Recouvrable : après env. 6 heures Accessible : après env. 12 heures Le sol devient praticable et les caractéristiques maximales du film sont atteintes après 10 – 12 jours
Outils de travail	Après utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau chaude. Bien laisser sécher les pistolets pour empêcher la formation de rouille. Eliminer les restes secs de peinture avec le décapant ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.
Consommation	Environ 4 – 5 m ² /kg par couche
Conditionnement	1000 g (660 g comp. 1, 330 g comp. 2) 4500 g (3000 g comp. 1, 1500 g comp. 2)
Stockage	Au frais mais à l'abri du gel !
Durée de conservation	3 ans dans les récipients originaux
Teintes	gris galet 55500 beige gris 55501 gris béton 55502 D'autres teintes sont disponibles sur demande
Consignes de sécurité	Veillez respecter la feuille de données de sécurité ! Même en cas d'application de produits peu polluants, les mesures de précautions habituelles doivent être respectées.