MRK

REVÊTEMENT ÉPOXY AQUEUX

Karting | Béton, enrobés, métal* et bois*

FICHE TECHNIQUE / USAGE ET MISE EN OEUVRE

Un revêtement destiné aux circuits de karting

Revêtement à deux composants associant une résine époxy en phase aqueuse et un durcisseur polyamide. Supports : béton et enrobés bitumineux.
Métal et bois : compatibilité et préparation à confirmer auprès du service technique.

Fonctions recherchées

Adhérence au support et surface antidérapante pour la pratique du karting.
Résistance élevée aux frottements, séchage rapide et facilité de réparation.
Application simple ; teneur en COV déclarée : 0 g/L.

Préparer le support

Éliminer poussières, graisses, huiles, éléments non adhérents et laitance de ciment.
Le support doit être sain, propre et sec. Sur béton nettoyé chimiquement, rincer à l'eau puis laisser sécher jusqu'à une humidité inférieure à 4 %.
Si nécessaire, sabler les surfaces lisses pour favoriser l'accrochage.

Appliquer le revêtement

Application à la brosse ou au rouleau. Le rouleau favorise le résultat antidérapant.
L'eau sert de diluant et de nettoyant. Un ajout de 5 % d'eau est possible pour améliorer la maniabilité et réduire le temps de séchage.
Température du support : au moins +10 °C et au moins 3 °C au-dessus du point de rosée, pour éviter la condensation.

Consommation et séchage

Consommation indicative	0,5 L/m² environ, selon la texture du sol
Épaisseur sèche correspondante	Environ 250 µm
Hors poussière à 20 °C	4 heures
Sec à coeur	24 heures

* Métal et bois : compatibilité à confirmer ; non documentée dans la fiche source.

MRK

REVÊTEMENT ÉPOXY AQUEUX

Karting | Béton, enrobés, métal* et bois*

FICHE TECHNIQUE / CARACTÉRISTIQUES ET CONDITIONNEMENT

Composition

Liants : résine époxy et durcisseur polyamide. Pigments : oxydes de fer.
Charges : matières minérales neutres. Phase liquide : eau. COV : 0 g/L.

Valeurs caractéristiques

Paramètre	Base A / Durcisseur B / Mélange A+B
Extrait sec en masse	53 % (± 2,0 %) / 100 % / 62 % (± 2,0 %)
Extrait sec en volume	40 % (± 2,0 %) / 100 % / 54 % (± 2,0 %)
Densité à 20 °C	1,23 (± 0,05) / 1,12 (± 0,05) / 1,20 (± 0,05)
Point éclair	Non concerné
Aspect final	Satiné texturé

Teintes, références et emballages

Teinte standard : noir. Autres teintes sur demande, à partir de 440 L.
Base : 16 L - référence 46SWK09517.
Durcisseur : 4 L - référence 00SWK00001.

Conservation et sécurité

Conservation : 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, à l'abri des températures excessives. Plage de stockage indiquée : de 5 à 35 °C.*
Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation et respecter les dispositions légales applicables à l'utilisation des peintures.

Informations et assistance

ZEN D - 22 rue du Muguet, 91380 Chilly-Mazarin
Tél. : +33 6 61 02 04 89 | pistekarting.com

Les indications reposent sur l'expérience pratique et les recherches en laboratoire. Elles sont données à titre informatif et sans engagement. En cas de doute, consulter le service technique. Reproduction soumise à autorisation.

* La notation de stockage de la fiche source est ambiguë : plage à confirmer auprès de MRK.

Document reformulé : aucune nouvelle performance ni équivalence produit validée.
* Métal et bois : compatibilité à confirmer ; non documentée dans la fiche source.