

# IKO ROUTE HD

## Description:

Coating 2 composants à base de polyméthylméthacrylate ,PMMA (ESH). Application à froid

## Domaines d'emploi:

**IKO ROUTE HD** est utilisé pour des marquages de zones avec usage intensif, tels que les arrêts de bus, accès aux zones de payages, accès aux parkings, carrefours, zones de chargement et déchargement pour camions.

## Caractéristiques:

- Elastique
- Résiste aux UV
- Haute résistance à l'abrasion
- Excellente adhérence
- Application à froid
- Durcissement rapide
- Garde sa couleur
- Excellente résistance aux sels et hydrocarbonés

## Nettoyage des outils:

Avec de l'acétate d'éthyle. (Ne jamais ajouter de solvants à l' **IKO ROUTE HD**)

## Application:

### Préparation du support

#### Asphalte

Le support doit être propre et sec. Il est nécessaire d'appliquer le **IKO Metatech Bitumen Primer** (0.2 à 0.3 kg/m<sup>2</sup>).

#### Béton

Le support doit être propre et sec. Eventuellement enlever la laitance. Suite à la porosité du béton, il est nécessaire d'appliquer un primer, **IKO Metatech Concret Primer** (0,2 à 0,3kg/m<sup>2</sup>).

### Marquages existantes

Pour une bonne adhérence de l'**IKO route HD**, le support doit être propre et sec. L'adhérence est surtout déterminée par la nature du coating existant. Sur des marquages existants en PMMA, l'adhérence est généralement toujours bonne. Dans le cas d'autres coating, il est conseillé de faire un test au préalable.

Dépendant de l'usage, l'**IKO ROUTE HD** peut être appliqué dans un système monocouche ou bicouche.

### Application de l' **IKO ROUTE HD** en une couche

- Mélanger **IKO ROUTE HD** mécaniquement pendant 30 secondes. Ajouter la quantité nécessaire de durcisseur, Perkadox CH-50 (la quantité dépend de la température: voir instructions) mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute.
- Ensuite, ajouter les granulats de quartz (1.0 - 1,8mm) et mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute. Appliquer immédiatement à l'aide d'une raclette en caoutchouc dur.
- Consommation est d'environ 4 kg/m<sup>2</sup> (2kg **IKO ROUTE HD** et 2 kg granulats)

### Application de l' **IKO ROUTE HD** en deux couches

- Mélanger **IKO ROUTE HD** mécaniquement pendant 30 secondes. Ajouter la quantité nécessaire de durcisseur Perkadox CH-50 (la quantité dépend de la température: voir instructions) mélanger mécaniquement pendant au moins 2 minutes.
- Application à l'aide d'une raclette à réglage en épaisseur de 1.0 tot 1.5 mm. La consommation est de 1.5 à 2.5 kg/m<sup>2</sup>, dépendant de la nature et l'état du support (sur de l'asphalte, la consommation peut être plus importante).
- Dans la couche encore humide, saupoudrer des granulats de quartz (1.0 - 1,8mm), jusqu'à saturation. Consommation 4.0 à 5.0 kg. Enlever le surplus des granulats après durcissement complet du produit. Le granulat peut être utilisé à nouveau.
- Appliquer la 2ième couche d' **IKO ROUTE HD** à l'aide d'une raclette en caoutchouc dure (0.8 kg/m<sup>2</sup>)

### Application d'une système à forte résistance

- Mélanger **IKO ROUTE HD** mécaniquement pendant 30 secondes. Ajouter la quantité nécessaire de durcisseur, Perkadox CH-50 (la quantité dépend de la température: voir instructions) mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute.
- Application à l'aide d'une raclette avec réglage en épaisseur de 1.5 à 2.0 mm. La consommation est de 2.0 à 3.0 kg/m<sup>2</sup> suivant la nature et l'état du support (sur de l'asphalte, la consommation peut être plus importante).

- Avant durcissement, saupoudrer dans la couche encore humide du granulat à haute résistance contre la compression et l'abrasion (bauxite ou corund). Le granulat a une granulométrie jusque 3.0 mm. La consommation est de 5 à 7 kg/m<sup>2</sup>. Enlever le surplus des granulats après durcissement complet du produit. Le granulat peut être utilisé à nouveau.

#### **Mélange résines- Perkadox CH-50**

Le mélange dépend de la température.

+5°C à +10°C

12.5 kg IKO ROUTE HD + 0.3 kg Perkadox CH-50

+10°C à +20°C

12.5 kg IKO ROUTE HD + 0.2 kg Perkadox CH-50

+20°C à +35°C

12.5 kg IKO ROUTE HD + 0.1 kg Perkadox CH-50

#### **Temps d'application**

Le temps d'application du produit est de ca. 10 minutes à 20°C.

#### **Temps de durcissement**

Le temps de durcissement à une température de 20°C est de ca. 30 minutes.

#### **Conservation:**

---

12 mois dans un emballage hermétiquement fermé, dans un endroit frais et hors gel.

#### **Emballage:**

---

IKO ROUTE HD	Seau métallique de 12,5 kg
GRANULATE	Sac de 12,5 kg (à commander séparément)
PERKADOX CH-50	Sachet de 0,1 kg (à commander séparément)

---

Les renseignements techniques sont le résultat de nos meilleures expériences. L'usage de ces renseignements ne peut jamais donner cause à une responsabilité de notre part. Nous tenons à informer le consommateur des différentes usages de nos produits. Nous ne pouvons pas être mis responsable pour des échecs éventuels. En cas de doute, nous consulter