

# ASCOROUTE HD

## Gekleurde coating voor wegmarkeringen geschikt voor intensief gebruik.

Productinformatieblad 08/09/10

### Beschrijving

Koud verwerkbaar 2 componenten coating op basis van polymethylmethacrylaat (PMMA).

### Toepassing

ASCOROUTE HD wordt gebruikt voor zone markeringen met intensief gebruik zoals bushaltes, toegang tot tolwegen, inritten van parkings, kruispunten, laad- en losplaatsen voor vrachtwagens.

### Eigenschappen

- Elastisch
- UV bestendig
- Hoge slijtvastheid
- Uitstekende aanhechting
- Koud verwerkbaar
- Snelle uitharding
- Kleurvast
- Hoge weerstand tegen zouten en brandstoffen

### Kleuren

ASCOROUTE HD is te verkrijgen in Verkeersgrijs A. Andere kleuren te verkrijgen op aanvraag.

### Verwerking

#### Voorbereiden van de ondergrond

##### Asfalt

Op een propere ondergrond vrij fluxoliën kan het product direct worden aangebracht. Op recent aangebracht asfalt dient eerst een hechtingsproef te worden uitgevoerd en moet worden nagegaan of het product niet nakleeft.

##### Beton

De ondergrond moet zuiver en droog zijn. Eventuele cementsluiser moet worden verwijderd. Door de porositeit van beton moet het oppervlak worden behandeld met ASCOPRIM (0,2 à 0,3L/m<sup>2</sup>).

##### Bestaande markeringen

De hechting van het Ascoroute HD zal doorgaans goed zijn op voorwaarde dat het oppervlak zuiver en droog is. De hechting zal in grote mate worden bepaald door de aard van de onderliggende coating. Op bestaande PMMA markering is de hechting onder normale omstandigheden altijd goed. In het geval van andere coatings wordt aangeraden een voorafgaande test uit te voeren.

Afhankelijk van de toepassing kan ASCOROUTE HD worden toegepast in een één of twee laag systeem.

#### Plaatsen van ASCOROUTE HD in één laag

ASCOROUTE HD eerst mechanisch oproeren gedurende 30 seconden. Hieraan de benodigde hoeveelheid Perkadox CH-50 toevoegen (afhankelijk van de temperatuur zie instructies) en gedurende ten minste 1 minuut mechanisch oproeren. Vervolgens kwarts granulaat (1.0 - 1,8mm) toevoegen en ten minste 1 minuut mechanisch roeren. Onmiddellijk verwerken

met een rubberen trekker. Verbruik is ongeveer 4 kg/m<sup>2</sup> voor een laagdikte van 2 mm (2kg ASCOROUTE FP en 2 kg granulaat)

#### Plaatsen van ASCOROUTE HD in twee lagen

ASCOROUTE HD eerst mechanisch oproeren gedurende 30 seconden. Hieraan de benodigde hoeveelheid Perkadox CH-50 toevoegen (afhankelijk van de temperatuur zie instructies) en gedurende ten minste 2 minuten mechanisch oproeren.

Aanbrengen met behulp van een trekker met afstandshouders in een laagdikte van 1.0 tot 1.5 mm. Het verbruik is 1.5 tot 2.5 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de aard en type ondergrond (verbruik voor asfalt kan hoger zijn). In de nog natte product het kwarts granulaat (1.0 - 1,8mm) vol instrooien. Verbruik 4.0 tot 5.0 kg. Het overtollige granulaat verwijderen na volledig uitharden van het product. Het granulaat kan nog worden hergebruikt. Breng met een rubberen trekker een 2de laag ASCOROUTE HD aan (0.8 kg/m<sup>2</sup>).

#### Plaatsen van het systeem geschikt voor zware belasting

ASCOROUTE HD eerst mechanisch oproeren gedurende 30 seconden. Hieraan de benodigde hoeveelheid Perkadox CH-50 toevoegen (afhankelijk van de temperatuur zie instructies) en gedurende ten minste 1 minuut mechanisch oproeren. Aanbrengen met behulp van een trekker met afstandshouders in een laagdikte van 1.5 tot 2.0 mm. Het verbruik is 2.0 tot 3.0 kg/m<sup>2</sup> afhankelijk van de aard en type ondergrond (verbruik voor asfalt kan hoger zijn). In het nog niet uitgehard product een granulaat met een hoge druk- en slijtvastheid instrooien (bauxiet of corund). Het granulaat heeft een korrelgrootte tot 3.0 mm. Het verbruik is 5 à 7 kg/m<sup>2</sup>. Het overtollige granulaat verwijderen na volledig uitharden van het product. Het granulaat kan nog worden hergebruikt.

#### Mengverhouding hars- Perkadox CH-50

De mengverhouding is afhankelijk van de temperatuur.

+5°C tot +10°C

12.5 kg ASCOROUTE HD + 0.3 kg Perkadox CH-50

+10°C tot +20°C

12.5 kg ASCOROUTE HD + 0.2 kg Perkadox CH-50

+20°C tot +35°C

12.5 kg ASCOROUTE HD + 0.1 kg Perkadox CH-50

#### Verwerkingstijd

Het product heeft een verwerkingstijd van ca. 10 minuten bij 20°C.

#### Uithardingstijd

Bij een temperatuur van 20°C bedraagt de uithardingstijd ca. 30 minuten.

### Reinigen van gereedschap

Met ethylacetaat. (Nooit solvent toevoegen aan ASCOROUTE HD)

## ASCORROUTE HD

Gekleurde coating voor wegmarkeringen geschikt voor intensief gebruik.

Productinformatieblad 08/09/10

### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

### Verpakking

ASCORROUTE HD : Metalen emmer van 12.5kg

GRANULAAT : Zak van 12.5 kg.

PERKADOX CH-50: Zakje van 0.1 kg

### Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onzentwege. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

### Contactgegevens

Valcke Bouwspecialiteiten bvba  
Vliegveld 1 - Industriezone Noord  
B-8560 Wevelgem  
Tel. +32 (0)56 42 28 73  
Fax +32 (0)56 42 27 50  
info@valcke-bouwspecialiteiten.be  
www.valcke-bouwspecialiteiten.be