

# Esha Seal 2C

Artikelnummer: **561445**

**Productomschrijving** Esha Seal 2C is een 2 componenten kleefmiddel gebaseerd op bitumen en epoxy.

**Toepassingen** Esha Seal 2C is speciaal ontwikkeld voor het koud verkleven van diverse materialen in de (wegen)bouw. Het materiaal heeft een zeer goede hechting aan ondergronden van asfalt, beton, rubber, metaal, kunststof en hout (met uitzondering van vers hout). Esha Seal 2C wordt ook toegepast als waterdichte laag bij brugdek isolatie en als hechtmiddel bij oppervlakbehandeling van betonnen constructies en asfalt.

Enkele voorbeeld toepassingen:

- Het kleven van wegmeubilair (zoals wegmarkeringen) op asfalt
- Speciale slijtlagen, bijv. voor luchthavens en zwaarbelaste locaties op wegen, bedrijfs-, industrie- en landbouwterreinen
- Antislip stroken op steigers en bruggen
- Rammelstroken
- Zuur- en oliebestendige verhardingen

**Certificaten** Esha Seal 2C wordt geproduceerd conform het ISO 9001 kwaliteitssysteem.

**Verwerking**

- **Dit is een zeer reactief product, dat snel uithardt. Let op bij het mengen en aanbrengen.**
- Voeg component B ( volledig ) toe aan component A.
- Meng het mengsel van component A en B tot een homogeen mengsel m.b.v. boormachine met mengopzet (ca. 1 - 2 minuten).
- Breng het mengsel aan op een van tevoren geprepareerd oppervlak en verdeel het direct en homogeen. Esha Seal 2C laat zich gemakkelijk en gelijkmatig op een gesloten ondergrond aanbrengen met een rubber trekker.
- Bij toepassing voor een oppervlakbehandeling of anti-skid laag, breng de steenslag direct aan nadat Esha Seal 2C is aangebracht. De aan te brengen steenslag dient volledig stofvrij te zijn.
- Verwerkingstemperatuur 5-40 °C (hoe hoger de temperatuur, hoe sneller de reactie).
- Verwerkingstijd na het mengen van de componenten is ± 15 minuten.
- Uitharding na ca. 1-2 uur (bij een omgevingstemperatuur van ca. 20°C). De maximale hechting wordt 1 week na verwerking bereikt.

### **Ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon en stofvrij zijn. Een betonnen ondergrond dient van de cementschil te zijn ontdaan. Een houten of kunststof ondergrond bij voorkeur voorbehandelen met Icopal SA Primer.

# Esha Seal 2C

Artikelnummer: **561445**

## Verwerking

### Voorzorgsmaatregelen

Voor component A zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Standaard adviseren wij werkkleding en oogbescherming. Voor component B adviseren wij geschikte beschermende kleding, handschoenen en gezichtsbescherming. Raadpleeg voor extra maatregelen het veiligheidsinformatieblad.

### Reiniging

Gereedschappen direct na gebruik reinigen met white spirit.

## Dosering

Afhankelijk van toepassing en gradering steenslag.

## Levering

### Aflevering

Esha Seal 2C wordt geleverd in speciale bussen met 8,10 kg. Component A en 1,90 kg. Component B, samen 10 kg.

### Opslag en houdbaarheid

Component A: Vermijd open vuur, vonken of ontstekingsbronnen.

Bescherm tegen elektrostatische oplading.

Component B: Op een koele, droge plaats opslaan met voldoende ventilatie. Verwijderd houden van direct zonlicht.

Gebruikte verpakkingen goed afsluiten indien niet volledig leeg.

In gesloten verpakking tenminste één jaar houdbaar (bij een temperatuur boven 5°C).

## Veiligheid en milieu

Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Grote gemorste plekken indijken en opnemen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt. Raadpleeg voor details het veiligheidsinformatieblad.

### Afvoer

Lege verpakkingen afvoeren volgens ter plekke geldende voorschriften. Product restanten afvoeren als bitumen voor hergebruik of afvoeren onder EURAL-code 17 03 02.

## Productspecificaties

Essentiële kenmerken	Prestatie		Eenheid	Methode
	Component A	Component B		
Verschijningsvorm	Viskeuze vloeistof	Vloeistof		
Kleur	Zwart	Kleurloos		
Viscositeit*	20 ± 5	0,40 ± 0,05	Pa.s bij 25°C	EN 13302
Dichtheid	1,44 ± 0,1	1,26 ± 0,1	g/cm <sup>3</sup>	
Volume Ratio	81	19		

\* Op verzoek is dit product ook in een andere ( lagere) viscositeit leverbaar.