

## ORKA Epoxy Coating 2E-114

### algemeen

Orka Epoxy Coating 2E-114 is een coating op basis van epoxyhars. Het bestaat uit 2 componenten (A + B), welke onmiddellijk voor het gebruik intensief met elkaar moeten worden vermengd. Orka Epoxy Coating 2E-114 is oplosmiddelvrij.

### toepassing

Als toplaag op Orka Deco Instrooisysteem en als extra verzegelingslaag op Orka Epoxy Troffelvloer N, NK en 2E-915 in chemisch agressieve omstandigheden. Hierdoor worden deze vloerafwerkingen gemakkelijker reinigbaar en tevens zal de chemische resistentie verbeteren.

### eigenschappen

Orka Epoxy Coating 2E-114 is een coating die gemakkelijk verwerkbaar is met een rolborstel en/of eenkwast. Het is zeer goed bestand tegen de meeste agressieve stoffen zoals bv. oliën, vetten, zuren, logen, reinigingsmiddelen, enz. Door het gladde oppervlak is Orka Epoxy Coating 2E-114 bovendien vuilafstotend, schimmelwerend en waterdicht.

Soortelijk gewicht	1,05
Poreusheid	nihil
Slagvastheid	zeer goed
Stootvastheid	zeer goed
Slijtvastheid	zeer goed
Temperatuurbestendigheid constant tot	± 70 °C
Temperatuurbestendigheid wisselend tot	± 100°C.

### uiterlijk

Transparant, het uiterlijk is glad met een hoge aanvangsglans die in het gebruik terugloopt tot ei-glans.

### mengverhouding

Het product wordt in de juiste mengverhouding geleverd. De gewichten van de afzonderlijke componenten staan op de verpakking vermeld.

### ondergrond

De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

### voorbereiding ondergrond

Bij oude en vervuilde ondergronden eerst losse delen, vet, vuil, enz. verwijderen. Indien nodig de vloer ontvetten.

### werkwijze

A- en de B-component van Orka Epoxy Coating 2E-114 intensief met elkaar vermengen, bij voorkeur met behulp van een elektrische boormachine met mengstaaf. Hierna het gemengde product met behulp van een rolborstel en/of kwast op de ondergrond aanbrengen. Als een stroeve vloerafwerking gewenst is, dient door Orka Epoxy Coating 2E-114 een pp-korrel gemengt te worden

**verwerkingstijd**

Bij 15°C. is Orka Epoxy Coating 2E-114 ca. 30 minuten verwerkbaar.  
De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt + 5°C.

**doorharding**

Bij 15°C. binnen 24 uur. Chemisch belastbaar na 7 dagen.

**verbruik**

Afhankelijk van de poreus- en ruwheid van de ondergrond ca 4 m<sup>2</sup> per kg.

**reinigingsmiddel**

De gebruikte gereedschappen kunnen worden schoongemaakt met Orka Reiniger AX in de fase waarin het materiaal nog niet is doorgehard.

**verpakking**

Orka Epoxy Coating 2E-114 wordt geleverd in sets van 1 en 5 kg.

**voorzorgsmaatregelen**

Het is noodzakelijk de, voor de verwerking van kunststoffen, geldende maatregelen te treffen. Direct huid- en oogcontact dient te worden vermeden door gebruik te maken van b.v. handschoenen en een veiligheidsbril. Een goede ventilatie verdient aanbeveling.

