

## ORKA Epoxy Primer 2WE102

### algemeen

Orka Epoxy Primer 2WE-102 is een primer op basis van epoxyhars. Het bestaat uit 2 componenten (A+B), welke onmiddellijk voor het gebruik intensief met elkaar moeten worden vermengd. Orka Epoxy Tegelpriemer 2WE-102 is een water gedragen epoxy primer en bevat geen organische oplosmiddelen.

### toepassing

Als hechtlaag op tegels en cementgebonden vloeren.

### eigenschappen

Orka Epoxy Primer 2WE102 is een primer die gemakkelijk verwerkbaar is met een rolborstel en/of een kwast. Het is goed bestand tegen vele chemicaliën, zoals bijv. oliën, vetten, benzine, zoutoplossingen, reinigingsmiddelen, enz.

Soortelijk gewicht	± 1,55
Poreusheid	gering dampdoorlatend
Slagvastheid	zeer goed
Stootvastheid	zeer goed
Temperatuurbestendigheid constant tot	± 70°C.
Temperatuurbestendigheid wisselend tot	± 100°C.
Vaste stoffengehalte	ca. 72% Vol. , 60% Gew.

### uiterlijk

Standaard lichtgrijs, tevens leverbaar in vrijwel alle RAL-kleuren. Het uiterlijk is glad/lichte sinaasappelstructuur en heeft een eiglans.

### 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, redelijk droog, stof- en vetvrij te zijn. Cementgebonden ondergronden dienen minimaal 28 dagen oud te zijn. Orka Epoxy Primer 2WE102 hecht op vele ondergronden, ook op de meeste oude laklagen.

### **voorbehandeling ondergrond**

Bij oude en vervuilde ondergronden eerst de losse delen, vet, vuil, enz. verwijderen. Indien nodig gaten en scheuren repareren met Orka Epoxy Reparatiemortel 2E-953 of Orka Epoxy Mortel N16.

### **werkwijze**

De A- en de B-component van Orka Epoxy Primer 2WE102 intensief met elkaar vermengen, bij voorkeur met behulp van een elektrische boormachine met mengstaaf. Hierna een laag van het gemengde product aanbrengen met een rolborstel en/of een kwast.

### **verwerkingstijd**

Bij 15°C is Orka Epoxy Primer 2WE102 ca. 45 minuten verwerkbaar. Het einde van de verwerkingstijd dient zich aan door een plotselinge indikking van het gemengde product. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +8°C. De maximale relatieve luchtvochtigheid bedraagt 80%.

### **doorharding**

Bij 15°C en 50% relatieve luchtvochtigheid: beloopbaar na 10 uur. De doorharding kan worden versneld door middel van geforceerde ventilatie en verwarming.

### **verbruik**

Afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond:  
Orka Epoxy Primer 2WE102 ca. 5 m<sup>2</sup> per kg per laag.

### **reinigingsmiddel**

De gebruikte gereedschappen kunnen worden schoongemaakt met warm water en zeep in de fase waarin het materiaal nog niet is doorgehard.

### **verpakking**

Orka Epoxy Primer 2WE102 wordt geleverd in sets van 1, 5, 10 of 20 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 handschoenen en een veiligheidsbril. Een goede ventilatie verdient aanbeveling.