

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 een kwast. Het is zeer goed bestand tegen de meeste agressieve stoffen zoals bijv. 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 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, droog, stof- en vetvrij te zijn. Cementgebonden ondergronden moeten minimaal 28 dagen oud zijn.

voorbehandeling ondergrond

Bij oude en vervuilde ondergronden eerst losse delen, vet en vuil 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 gemengd 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 3 m² 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 bijv. handschoenen en een veiligheidsbril. Een goede ventilatie verdient aanbeveling.