

Cuore ESL 3000

Samenstelling	Cuore ESL 3000 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, zelf nivellerende, epoxy gietvloer.		
Toepassing	Cuore ESL 3000 dient als naadloze, slijtvaste vloerafwerking voor diverse toepassingsgebieden. Voorbeelden van toepassingsgebieden zijn: magazijnen, logistieke ruimtes en productieruimtes.		
Technisch eigenschappen	Soortelijk gewicht Basis + Harder	1770 kg/m ³	(afhankelijk van kleur)
	Shore hardheid (DIN 53505)	~ D 80	
	Druksterkte (DIN 53454)	~ 70 N/mm ²	
	Slijtvastheid (Taber)	0,09 gram	
	ASTM D4060 CS 17 1000/1kg		
	Slipweerstand (EN 7909)	≥ 0,30 μ	
Ondergrond voorbehandeling	Om een blijvende hechting van een kunststof afwerking te kunnen realiseren, is het correct voorbehandelen van de af te werken ondergrond noodzakelijk. In het algemeen wordt er van uitgegaan dat iedere af te werken ondergrond vrij moet zijn van vetten, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen, die de hechting aan de ondergrond negatief kunnen beïnvloeden. Dit geldt zowel voor bestaande als voor nieuw aangebrachte ondergronden. Voor het aanbrengen van de Cuore ESL 3000 dient de ondergrond voorzien te worden van een primer uit het Cuore assortiment en een eventuele schraaplaag. Op betonvloeren en zandcementdekvloeren kan de Cuore EP 1300 als primer toegepast worden. Een handleiding over ondergrondvoorbehandeling is op aanvraag verkrijgbaar.		
Verbruik	Het verbruik ligt op ca. 1,8 kg/m ² per mm laagdikte.		
Mengverhouding	84 Gewichtsdelen Basis 603910 16 Gewichtsdelen Harder 803910		
Temperatuur ondergrond	min. 10 °C en max. 30 °C. De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.		

Datum	artikelnummer
6/12/2021	303010/25

Relatieve luchtvochtigheid	min. 30 % en max. 80 %
Verwerkingstemperatuur	min. 10 °C en max. 30 °C
Verwerkingstemperatuur materiaal	min. 15 °C en max. 25 °C
Menging	1) Open het blik met de basis en meng het materiaal tot deze homogeen is. 2) Open het blik met de harder en voeg de harder aan de basis toe. 3) Meng beide componenten mechanisch gedurende circa 2 minuten, totdat een homogeen mengsel ontstaat. Een goed gemengd materiaal is egaal van kleur en bevat geen heldere of donkere vlekken. 4) Om mengfouten of ongemengde resten te vermijden; het gemengde materiaal overgieten in een schoon en leeg blik en nogmaals korte tijd mengen. Gebruik nooit ongemengde resten van het materiaal.
Verwerkingstijd	De verwerkingstijd van Cuore ESL 3000 ligt bij 20 °C tussen de 25 en 30 minuten. Let op: bij een temperatuurverhoging van 10 °C halveert de verwerkingstijd. Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.
Droging en uitharding	De droging en uitharding van Cuore ESL 3000, bij een laagdikte van 2 mm is als volgt: - overschilderbaar : na 16 uur en maximaal binnen 48 uur bij 20 °C - uitgehard : na 7 dagen bij 20 °C
Kleur - structuur - glansgraad	Op aanvraag uit RAL/NCS - glad - glanzend
Verpakking	10 kg en 25 kg sets
Chemicaliënbestendigheid	Bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën. Een chemicaliënbestendigheidslijst is op aanvraag verkrijgbaar.
Voorzorgsmaatregelen	Het is belangrijk de voor de verwerking van kunststoffen geldende voorschriften op te volgen. Derhalve wordt geadviseerd huid- en oogcontact te vermijden door gebruik te maken van crèmes en/of vloeistofdichte handschoenen, veiligheidsbrillen, etc. Bij de verwerking van Cuore ESL 3000 , met name in kleine, gesloten, ruimten, verdient het de aanbeveling zeer goed te ventileren.
Gereedschap	Cuore ESL 3000 kan aangebracht worden met: - (tand)spaan

Datum	artikelnummer
6/12/2021	303010/25

- Zweeds mes

Reiniging gereedschap

De gebruikte gereedschappen kunnen gereinigd worden met Cuore materiaalreiniger.

Houdbaarheid

In de afgesloten originele verpakking, opgeslagen in een droge omgeving tussen 5 °C en 25 °C, is **Cuore ESL 3000** minimaal 12 maanden houdbaar.

Let op: **Cuore ESL 3000** mag niet bewaard worden bij of blootgesteld worden aan temperaturen lager dan 5 °C.

Let op: na verloop van tijd kan er een vorm van separatie optreden. Het is noodzakelijk het materiaal op te mengen tot een 100% gladde, homogene massa voordat de B-component wordt toegevoegd. Bij twijfel over de homogeniteit en/of fijnheid adviseren wij het materialen eerst te zeven voor verder gebruik. Als het materiaal niet meer tot een homogene, gladde massa op te mengen is kunt u voor advies contact opnemen met **Cuore**.

Belangrijk

Cuore ESL 3000 mag alleen worden gebruikt door opgeleide en professionele plaatsers.