

Cuore ESL 3250

Samenstelling	Cuore ESL 3250 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, zelf nivellerende, epoxy gietvloer.												
Toepassing	Cuore ESL 3250 dient als naadloze, slijtvaste vloerafwerking voor diverse toepassingsgebieden. Voorbeelden van toepassingsgebieden zijn: magazijnen, logistieke ruimtes en productieruimtes.												
Technisch eigenschappen	<table> <tbody> <tr> <td>Soortelijk gewicht Basis + Harder</td> <td>1770 kg/m³ (afhankelijk van kleur)</td> </tr> <tr> <td>Shore hardheid (DIN 53505)</td> <td>~ D 80</td> </tr> <tr> <td>Druksterkte (DIN 53454)</td> <td>~ 70 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Slijtvastheid (Taber)</td> <td>0,09 gram</td> </tr> <tr> <td>ASTM D4060 CS 17 1000/1kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Slipweerstand (EN 7909)</td> <td>≥ 0,30 μ</td> </tr> </tbody> </table>	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
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	<p>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.</p> <p>Voor het aanbrengen van de Cuore ESL 3250 dient de ondergrond voorzien te worden van een primer uit het Cuore assortiment en een eventuele schraaplaag.</p> <p>Op betonvloeren en zandcementdekvloeren kan de Cuore EP 1250 of EP 1950 als primer toegepast worden.</p> <p>Een handleiding over ondergrondvoorbehandeling is op aanvraag verkrijgbaar.</p>												
Verbruik	Het verbruik ligt op ca. 1,8 kg/m ² per mm laagdikte.												
Mengverhouding	<p>86 Gewichtsdelen Basis</p> <p>14 Gewichtsdelen Harder</p>												
Temperatuur ondergrond	<p>min. 10 °C en max. 30 °C.</p> <p>De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.</p>												
Relatieve luchtvochtigheid	min. 30 % en max. 80 %												

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controle mogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.



Datum	artikelnummer
08/20/2024	303010/25

Verwerkingstemperatuur	min. 10 °C en max. 30 °C
Verwerkingstemperatuur materiaal	min. 15 °C en max. 25 °C
Menging	<p>1) Open het blik met de basis en meng het materiaal tot deze homogeen is.</p> <p>2) Open het blik met de harder en voeg de harder aan de basis toe.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Verwerkingstijd	<p>De verwerkingstijd van Cuore ESL 3250 ligt bij 20 °C tussen de 25 en 30 minuten.</p> <p>Let op: bij een temperatuurverhoging van 10 °C halveert de verwerkingstijd. Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.</p>
Droging en uitharding	<p>De droging en uitharding van Cuore ESL 3250, bij een laagdikte van 2 mm is als volgt:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 - glad - glanzend
Verpakking	30 kg sets
Chemicaliënbestendigheid	Bestand tegen de meest voorkomende chemicaliën. Een chemicaliënbestendigheidlijst 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 3250 , met name in kleine, gesloten, ruimten, verdient het de aanbeveling zeer goed te ventileren.
Gereedschap	<p>Cuore ESL 3250 kan aangebracht worden met:</p> <ul style="list-style-type: none">- (tand)spaan- Zweeds mes

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, geschrift of door middel van proeven, worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventueel beschermende rechten van derden. Zij ontslaan u niet van de verplichting, de door ons geleverde producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden te controleren. Toepassing, gebruik en verwerking van de producten vinden plaats buiten onze controlemogelijkheden. Zij vallen derhalve onder uw eigen verantwoordelijkheid. In geval van eigen aansprakelijkheid blijft deze, voor alle schadegevallen, beperkt tot de waarde van de door ons geleverde en door u gebruikte goederen. Vanzelfsprekend garanderen wij u de goede kwaliteit van onze producten, e.e.a. volgens de in onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden genoemde maatstaven.



Datum	artikelnummer
08/20/2024	303010/25

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 3250** minimaal 12 maanden houdbaar.

Let op: **Cuore ESL 3250** 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 3250 mag alleen worden gebruikt door opgeleide en professionele plaatsers.