

Cuore PSL 5450 NP

Samenstelling	Cuore PSL 5450 is een flexibele 2-componenten polyurethaancoating met een lage emissie, ontworpen voor decoratieve vloeren die overwegend bestand zijn tegen UV licht. Een speciaal ontworpen pigment zorgt voor een natuurlijker minerale uitstraling van de vloer.								
Toepassing	Cuore PSL 5450 is een naadloze en comfortabele vloercoating, geschikt voor lichte tot middelzware mechanische belasting, ideaal voor zowel residentiële als commerciële ruimtes, met uitzondering van ruimtes met zwaar industrieel gebruik.								
Technische eigenschappen	<table> <tbody> <tr> <td>Dichtheid A + B</td> <td>1,35 kg/L</td> </tr> <tr> <td>Viscositeit</td> <td>+/- 4900 mPas</td> </tr> <tr> <td>Shore Hardheid</td> <td>D 50 (DIN 53505)</td> </tr> <tr> <td>Rek bij breuk</td> <td>97%</td> </tr> </tbody> </table>	Dichtheid A + B	1,35 kg/L	Viscositeit	+/- 4900 mPas	Shore Hardheid	D 50 (DIN 53505)	Rek bij breuk	97%
Dichtheid A + B	1,35 kg/L								
Viscositeit	+/- 4900 mPas								
Shore Hardheid	D 50 (DIN 53505)								
Rek bij breuk	97%								
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. Er wordt verwacht dat iedere af te werken ondergrond vrij is van vetten, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen die de hechting aan de ondergrond negatief kunnen beïnvloeden. De geldt voor zowel bestaande als voor nieuw aangebrachte ondergronden.</p> <p>Voor het aanbrengen van Cuore PSL 5450 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 als primer toegepast worden.</p>								
Verbruik	Ca. 2,4 – 2,8 kg/m ² bij 2mm laagdikte								
Mengverhouding	<p>Op gewicht: A:B = 3:1</p> <p>Op volume: A:B = 100:44</p>								
Temperatuur van de ondergrond	<p>min. 10 °C en max. 30 °C.</p> <p>De temperatuur van het substraat moet minstens 3 °C boven het dauwpunt liggen.</p>								
Relatieve luchtvochtigheid	min. 30 % en max. 80 %								
Temperatuur bij toepassing	min. 10 °C en max. 25 °C								
Toepassingstemperatuur van het materiaal	min. 15 °C en max. 25 °C								



Datum	artikelnummer
05/10/2024	501010 / 501025

Mengen

- 1) Open de A-component en meng het materiaal grondig tot een homogeen mengsel.
- 2) Open de B-component en meng deze met de A-component.
- 3) Meng beide componenten mechanisch gedurende ongeveer 2 minuten tot een uniform mengsel is bereikt. Een goed gemengd materiaal moet een consistente kleur vertonen zonder duidelijke lichte of donkere vlekken.

Een goed gemengd materiaal heeft een uniforme kleur zonder duidelijke lichte of donkere vlekken.

- 4) Om mengverschillen of de aanwezigheid van ongemengde resten te voorkomen, brengt u het gemengde materiaal over in een schone, lege container en mengt u het nogmaals kort. Gebruik nooit ongemengde resten van het materiaal.

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van **Cuore PSL 5450** bij 20°C bedraagt ongeveer 20-25 minuten. Houd er rekening mee dat een temperatuurverhoging van 10°C de inwerktijd halveert, terwijl een temperatuurverlaging van 10°C de inwerktijd verdubbelt.

Drogen en uitharden

Toegankelijkheid: 10°C: 30-36 uur
20°C: 18-24 uur
30°C: 15-20 uur

Mechanisch belasten kan na 2-3 dagen bij 20°C, terwijl chemisch belasten wordt aanbevolen na 7 dagen bij dezelfde temperatuur.

Kleur – structuur -glans

Op verzoek RAL en NCS kleuren – glad - glanzend

Verpakking

15kg en 30kg sets

Voorzorgsmaatregelen

Het is belangrijk dat de geldende voorschriften voor het werken met kunststoffen worden nageleefd.

Daarom wordt geadviseerd huid- en oogcontact te vermijden door het gebruik van crèmes en/of vloeistofdichte handschoenen, veiligheidsbrillen, etc. Bij de verwerking van **Cuore PSL 5450**, vooral in kleine, gesloten ruimten, is het aangeraden zeer goed te verluchten.

Gereedschap

Rechte of getande spaan. Bij gebruik van een getande spaan steeds na bewerken met een vlakke afwerk spaan om pigment lijnen te voorkomen.

Reiniging gereedschap

De gebruikte gereedschappen kunnen gereinigd worden met Cuore materiaalreiniger.

Houdbaarheid

In de originele, niet-gesloten verpakking, bewaard in een droge omgeving tussen 5°C en 25°C, is **Cuore PSL 5450** 12 maanden houdbaar.

Let op: Cuore PSL 5450 mag niet bewaard worden bij of blootgesteld worden aan temperaturen lager dan 5°C.

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.



Belangrijk

Datum	artikelnummer
05/10/2024	501010 / 501025

Cuore PSL 5450 mag alleen worden gebruikt door opgeleide en professionele plaatsers.

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.