

Cuore PSL 5500

Samenstelling	Cuore PSL 5500 is een alifatische, 2-componenten, oplosmiddelvrije, lichtechte, zelf nivellerende, polyurethaan gietvloer.	
Toepassing	Cuore PSL 5500 dient als naadloze, slijtvaste vloerafwerking voor diverse toepassingsgebieden. Voorbeelden van toepassingsgebieden zijn: onderwijs, gezondheidszorg, woningen, kantoren en openbare gebouwen.	
Technische eigenschappen	Soortelijk gewicht Basis + Harder	1500 kg/m ³ (afhankelijk van kleur)
	Viscositeit	5000 MPa.s (± 500)
	Shore hardheid (DIN 53505)	~ D 45
	Treksterkte (DIN 53455)	~ 5,1 MPa
	Rek bij breuk (DIN 53455)	~ 100%
	Doorscheursterkte (DIN 53515)	~ 18 N/mm
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 PSL 5500 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. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte.	
Mengverhouding	77 Gewichtsdelen Basis 704550	

	23 Gewichtsdelen Harder 904550
Temperatuur ondergrond	min. 10 °C en max. 30 °C. De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.
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 PSL 5500 ligt bij 20 °C tussen de 20 en 25 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 PSL 5500, bij een laagdikte van 2 mm is als volgt: - overschilderbaar : na 18 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
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 PSL 5500 , met name in kleine, gesloten, ruimten, verdient het de aanbeveling zeer goed te ventileren.

Datum	artikelnummer
6/12/2021	501010 / 501025

Gereedschap

Cuore PSL 5500 kan aangebracht worden met:

- (tand)spaan
- wisser

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 PSL 5500** minimaal 12 maanden houdbaar.

Let op: Cuore PSL 5500 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 materiaal 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 PSL 5500 mag alleen worden gebruikt door opgeleide en professionele plaatsers.