



Cuore EP 1950

Datum	artikelnummer
6/12/2021	109525

Samenstelling	Cuore EP 1950 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, epoxy primer.
Toepassing	EP 1950 dient als vochtscherm voor verschillende ondergronden zoals bijvoorbeeld zandcement en beton met een restvochtpercentage tot maximaal 5%. Om als vochtscherm te dienen, dient de in een gesloten laag aangebracht te worden. Minimaal 2 lagen van 500gr/m ² wordt geadviseerd.
Technische eigenschappen	Soortelijk gewicht Basis + Harder 1117 kg/m ³
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. Nieuwe cementgebonden ondergronden moeten minimaal 4 tot 6 weken oud zijn en mogen een vochtigheidsgraad hebben van maximaal 5 %, gemeten volgens de calcium carbid methode, voordat EP 1950 aangebracht kan worden.</p> <p>Een handleiding over ondergrondvoorbehandeling is op aanvraag verkrijgbaar.</p> <p>EP 1950 kan op vochtige ondergronden en nieuw gestorte beton worden toegepast vraag hiervoor advies aan uw technisch adviseur bij Cuore.</p>
Verbruik	Het verbruik hangt af van de ruwheid en porositeit van de ondergrond. Gemiddeld is het verbruik ca. 300-350 gram/m ² per laag
Mengverhouding	15.66 Gewichtsdelen A component 9.33 Gewichtsdelen B component
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

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
6/12/2021	109525

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 **EP 1950** ligt bij 20 °C tussen 15 en 20 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 **EP 1950**, bij een verbruik van 350 gram/m² is als volgt:

- overschilderbaar : na 8 uur en maximaal binnen 48 uur bij 20 °C
- uitgehard : na 7 dagen bij 20 °C

Kleur - structuur - glansgraad

Kleurloos - glad - glanzend

Verpakking

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 **EP 1950** met name in kleine, gesloten ruimten, verdient het aanbeveling zeer goed te ventileren.

Gereedschap

EP 1950 kan aangebracht worden met:

- roller
- 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 **EP 1950** minimaal 24 maanden houdbaar.

Let op: **EP 1950** 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-



Datum	artikelnummer
6/12/2021	109525

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

EP 1950 mag alleen gebruikt worden door opgeleide en professionele plaatsers.