

Datum	artikelnummer
06/12/2021	101010

Cuore EP 1250

Beschrijving	Cuore EP 1250 is een 2-componenten, oplosmiddelvrije, epoxy primer
Toepassing	Cuore EP 1250 dient als universele primer voor verschillende ondergronden zoals bijvoorbeeld zandcement en beton.
Technische eigenschappen	Soortelijk gewicht Basis + Harder 1100 kg/m ³
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. Nieuwe cementgebonden ondergronden moeten minimaal 4 tot 6 weken oud zijn en mogen een vochtigheidsgraad hebben van maximaal 3 %, gemeten volgens de calcium carbid methode, voordat Cuore EP 1250 erop aangebracht kan worden. Een handleiding over ondergrondvoorbehandeling is op aanvraag verkrijgbaar.
Verbruik	Het verbruik hangt af van de ruwheid en porositeit van de ondergrond. Gemiddeld is het verbruik ca. 250 gram/m ² .
Mengverhouding	67,48 Gewichtsdel 32,52 Gewichtsdel
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
Mengen	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.

Datum	artikelnummer
06/12/2021	101010

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 EP 1250** ligt bij 20 °C tussen 20 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 EP 1250**, bij een verbruik van 250 gram/m²

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

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 **Cuore EP 1250**, met name in kleine, gesloten ruimten, verdient het aanbeveling zeer goed te ventileren.

Gereedschap

Cuore EP 1250 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 **Cuore EP 1250** minimaal 24 maanden houdbaar.

Let op: **Cuore EP 1250** 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



Datum	artikelnummer
06/12/2021	101010

Belangrijk

materiaal niet meer tot een homogene, gladde massa op te mengen is kunt u voor advies contact opnemen met **Cuore**.

Cuore EP 1250 mag alleen gebruikt worden door opgeleide en professionele plaatsers.