

Cuore PEP 6000

Samenstelling

Cuore PEP 6000 is een 3-componenten, oplosmiddelvrij product op basis van hybride technologie. **Cuore PEP 6000** vergeelt niet onder invloed van UV-licht. Een katalysator (component C) moet worden toegevoegd om de uitharding van het product te verzekeren. Door meer van deze katalysator toe te voegen, kunt u de uitharding versnellen. Vooral bij lagere temperaturen, op kleine oppervlakken en met beperkte tijd, zal dit een groot voordeel opleveren.

Toepassing

Cuore PEP 6000 is een sneldrogende, universele primer voor de meest voorkomende ondergronden als beton, cementgebonden dekvloeren en egalisatie.

Technische verhouding

Soortelijk gewicht Basis + Harder	~ 1185 kg/m ³
Vaste inhoud	100%

Voorbehandeling

Om een blijvende hechting van een synthetische afwerking te garanderen, is een correcte voorbehandeling van de ondergrond noodzakelijk. In het algemeen wordt ervan uitgegaan dat alle af te werken ondergronden vrij moeten zijn van vet, olie, vuil, vocht en andere verontreinigingen die de hechting met de ondergrond in negatieve zin kunnen beïnvloeden. Dit geldt zowel voor bestaande als nieuwe ondergronden. Nieuwe cementgebonden ondergronden moeten minimaal 4 tot 6 weken oud zijn en een vochtgehalte hebben van maximaal 3%, gemeten volgens de calcium carbid methode, voordat **Cuore PEP 6000** kan worden aangebracht.

Een handleiding over het voorbehandelen van de ondergrond is op aanvraag verkrijgbaar.

Verbruik

Het gebruik van **Cuore PEP 6000** is afhankelijk van de ruwheid en porositeit van de ondergrond. Gemiddeld is het verbruik ca. 250-300 gram/m².

Mengverhouding

60 gewichtsdelen Resin 703100

40 gewichtsdelen Hardener 903100

0,5 gewichtsdeel Katalysator 503100 (zie tabel op de volgende pagina)

Temperatuur substraat

min. 10 °C en max. 30 °C.

De ondergrondtemperatuur moet minimaal 3 °C boven het dauwpunt liggen.

Relatieve vochtigheid

min. 30 % en max. 80 %

Verwerkingstemperatuur

min. 10 °C en max. 30 °C

Verwerkingstemperatuur materiaal

min. 15 °C en max. 25 °C

Mengprocedure

- 1) Open de verpakking met hars en meng het materiaal tot het homogeen is.
- 2) Open de verpakking met verharder en voeg de verharder toe aan de hars.
- 3) Meng beide componenten ongeveer 2 minuten mechanisch tot een homogeen mengsel is gevormd. Een goed gemengd materiaal is uniform van kleur zonder heldere of donkere vlekken te bevatten.
- 4) Om mengfouten of ongemengde resten te voorkomen; giet het gemengde materiaal in een schoon en leeg vat en meng opnieuw voor een korte tijd. Gebruik nooit ongemengde resten van het materiaal.
- 5) Open de verpakking van de katalysator en voeg deze toe aan de gemengde A+B. Meng de 3 componenten gedurende ca. 1-2 minuten mechanisch tot een homogeen mengsel is gevormd.

Opmerking: Voeg de katalysator pas toe na het mengen van A+B!

Verwerkingstijd

De verwerkingstijd van **Cuore PEP 6000** ligt bij 20 °C rond de 30 minuten.

Let op: bij een temperatuurverhoging van 10 °C halveert de verwerkingstijd.

Bij een temperatuurverlaging van 10 °C verdubbelt de verwerkingstijd.

Drogen en uitharden

De droog- en uithardingstijden van de Cuore PEP 6000 worden in geringe mate beïnvloed door het verbruik. De hoeveelheid katalysator en de temperatuur hebben de grootste invloed op de droging en uitharding. Meer informatie vindt u in het onderstaande overzicht:

Katalysator 0,5%

T(°C)	Inwerktijd	Overschilderbaar	Uitgehard
30	-	-	-
20	30 min.	120 min.	300 min
10	60 min	240 min.	600 min.
5	120 min	480 min	1200 min.

Katalysator 1,0%

T(°C)	Inwerktijd	Overschilderbaar	Uitgehard
30	-	-	-

20	20 min.	80 min.	200 min
10	40 min.	160 min	400 min.
5	80 min.	320 min.	800 min.

Katalysator 1,5%

T(C°)	Inwerktijd	Overschilderbaar	Uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	30 min.	120 min.	300 min.
5	60 min.	240 min.	600 min.

Katalysator 2%

T(C°)	Inwerktijd	Overschilderbaar	Uitgehard
30	-	-	-
20	-	-	-
10	-	-	-
5	30 min.	120 min.	300 min.

Let op: de volgende laag moet binnen 4 uur na droging worden aangebracht! Indien het meer dan 4 uur zou duren, moet het oppervlak eerst geschuurd worden om een goede hechting te garanderen.

Kleur – structuur - glans

Kleurloos - glad - glanzend

Verpakking

Sets van 5kg en 10kg.

De katalysator kan apart worden besteld in 0,1 en 0,9 kg.

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 PEP 6000**, met name in kleine, gesloten ruimten, verdient het aanbeveling zeer goed te ventileren.

Materiaal

Cuore PEP 6000 kan aangebracht worden met:

- roller
- spaan



Datum	artikelnummer
06/12/2021	601005

Opmerking: Bij gebruik van rollers; de gebruikte rollers moeten om de 20-25 minuten vervangen worden door nieuwe rollers om een goed resultaat te krijgen!

Reinigen materiaal

De gebruikte gereedschappen kunnen gereinigd worden met **Cuore materiaalreiniger**.

Houdbaarheid

In de originele, ongeopende verpakking, droog opgeslagen tussen 5°C en 25°C, is **Cuore PEP 6000** minimaal 12 maanden houdbaar.

Opmerking: **Cuore PEP 6000** mag niet worden opgeslagen of blootgesteld worden aan temperaturen onder de 5°C.

Let op: na verloop van tijd kan een vorm van ontmenging/scheiding optreden. Het is noodzakelijk om het materiaal tot een 100% gladde, homogene massa te mengen voordat de B en de optionele C component wordt toegevoegd. Bij twijfel over de homogeniteit en/of fijnheid, adviseren wij om het materiaal voor verder gebruik eerst door een zeef te halen. Indien het materiaal niet meer tot een homogene, gladde massa kan worden gemengd, kunt u contact opnemen met **Cuore** voor advies.