

Datum	artikelnummer
06/12/2021	103005

## Cuore WEP Base Clear

<b>Beschrijving</b>	<b>Cuore WEP Base Clear</b> is een transparant voorstrijk-, impregneer(stofbindmiddel) en afdichtingsmateriaal voor beton, cementdekvloeren, enz.
<b>Toepassing</b>	<b>Cuore WEP Base Clear</b> is dampdoorlatend, waardoor het ook kan worden toegepast op ondergronden bestaande uit anhydriet. Het materiaal mag alleen binnenshuis worden aangebracht (niet Uv-bestendig) en kan worden toegepast op vochtige ondergronden. Na uitharding is het materiaal goed bestand tegen chemicaliën (brandstof, machineolie, benzol en benzolhoudende mengsels, verdunde zuren en logen; controleer het type zuur of loog per toepassing) en dooizouten. <b>WEP Base Clear</b> moet in een dunne laag worden aangebracht. <b>WEP Base Clear</b> heeft een uitstekende hechting op metalen ondergronden zoals ijzer en staal, op bestaande coatings en op diverse kunststoffen.
<b>Vorbereiding ondergrond</b>	De ondergrond moet droog en absorberend zijn, en mag geen cementstof, losse deeltjes of substanties die de hechting aantasten (olie, vet, enz) bevatten. Vervuilde ondergronden moeten gereinigd worden. Bewegende scheuren moet worden gedicht. Gladde, dichte of cementrijke ondergronden moeten altijd opgeruwd worden door stralen (hechtsterkte > 1,5 N/mm <sup>2</sup> ). Bij toepassing op een bestaande laag moet het oppervlak gereinigd/geschuurd worden met een alkalisch reinigingsproduct voordat een nieuwe laag wordt aangebracht.
<b>Mengen</b>	Mengverhouding A:B = 1:2,3 (in gewicht).  Voeg component B volledig toe aan component A en meng vervolgens intensief met een langzaam draaiende mixer. Giet het gemengde materiaal in een schone container, voeg indien nodig water toe (tot 20%) en meng opnieuw grondig. Zorg ervoor dat het mengsel homogeen is voordat het product wordt uitgegoten. Het materiaal is gemakkelijker te mengen en te verwerken als bij lage omgevingstemperaturen beide componenten of de aggregaten worden verwarmd. Bij hoge temperaturen moet de verpakking koel worden gehouden om te voorkomen dat de verwerkingstijd te kort wordt.
<b>Verwerkingstijd</b>	De verwerkingstijd is max. 45 minuten bij 20°C (na een uithardingstijd van +/- 15 minuten). De verwerkings- en uithardingsnelheid zijn afhankelijk van de materiaal- en substraattemperatuur, de laagdikte en de luchtvochtigheid. <b>WEP Base Clear</b> kan verwerkt worden bij een materiaalt temperatuur van 20°C gedurende max. 45 minuten. Het einde van de verwerkingstijd is visueel niet waarneembaar omdat er geen viscositeitsverandering optreedt. Materiaal dat meer dan 60 minuten vóór het aanbrengen is gemengd, mag niet opnieuw worden verwerkt omdat het materiaal dan geen gelijkmatige film vormt en er kleurverschillen kunnen optreden.
<b>Verwerking</b>	<b>Impregnatie (transparant):</b> 1-2 werkgangen onverdund aanbrengen met een epoxyroller (hoogte +/- 14mm). Voor dichte ondergronden kan de eerste laag verdund worden met max. 20% water. Voor de beste resultaten moet het materiaal binnen 15 minuten na het aanbrengen van de laatste

Datum	artikelnummer
06/12/2021	103005

laag in één richting en overlappend opnieuw worden aangebracht met een 50cm brede roller (zonder extra materiaal).

#### Technische gegevens

Mengverhouding	1 : 2,3
Verwerkingstijd	30°C: +/- 20-25 min. 20°C: +/- 40-50 min. 10°C: +/- 10-100 min.
Verwerkingstemperatuur	Minimum 8°C (15-25°C). De oppervlaktetemperatuur moet min. 3°C boven het dauwpunt liggen.

#### Verbruik

Transparant sealen: +/- 120-150 g/m<sup>2</sup> per stap.

#### Wachttijden

Bij 30°C: min.6-8 u. max.12u.

Bij 20°C: min.12-16u. max.24u.

Bij 10°C: min.24-36u. max.48u.

#### Uitharding

Bij 20°C: beloopbaar na +/- 16u, mechanisch belastbaar na +/- 2 dagen, chemisch belastbaar na +/- 7 dagen.

Volledige uitharding: bij 30°C 3 dagen, bij 10°C 10 dagen.

#### Onderhoud materiaal

Na elke langere pauze, of wanneer het werk klaar is, moet het gereedschap worden gereinigd met water.

#### Verpakking

28 kg

#### Opslag

Koel, droog en vorstvrij bewaren. In een goed afgesloten verpakking is het materiaal minstens een jaar houdbaar.

#### Nota

**Cuore WEP Base Clear** mag alleen worden gebruikt door opgeleide en professionele plaatsers.