

## TOPLAAG VOOR CEMENTGEBONDEN GIETVLOEREN

### PRODUCTBESCHRIJVING

CEMPUR 2K is een watergedragen, transparante, alifatische, 2-componenten polyurethaanlak. Het product is makkelijk aan te brengen en geeft een half-glanzend oppervlak. CEMPUR 2K heeft een uitstekende kras- en UV-bestendigheid.

### TOEPASSINGSGBIEDEN

CEMPUR 2K wordt gebruikt als een toplaag voor cementgebonden gietvloersystemen zoals CEMTOP en CEMSTYLE. CEMPUR 2K is ontworpen om de gietvloeren van CEMART af te dichten en te beschermen. CEMPUR 2K wordt afgeraden op vloeren die permanent worden blootgesteld aan water.

### EIGENSCHAPPEN

CEMPUR 2K is/heeft:

- Oplosmiddelvrij
- Watergedragen
- Milde geur tijdens de applicatie
- Makkelijk aan te brengen
- UV-bestendig
- Uitstekende chemische weerstand
- Uitstekende kras- en slijtweerstand
- Makkelijk te poetsen

### TECHNISCHE GEGEVENS

<b>Bindmiddel</b>	Alifatisch polyurethaan
<b>Materiaalverbruik</b>	100-120 g/m <sup>2</sup> per laag (2 lagen is aangeraden)
<b>Stofdrooggehalte</b>	33 %
<b>Densiteit</b>	Component A: 1,05 g/cm <sup>3</sup> - component B: 1.09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Kleur</b>	Wit, doorzichtig als het droog is
<b>Mixing ratio</b>	Component A : component B - 10 : 1 (volgens volume)
<b>Verwerkingstijd (20°C)</b>	5 uur
<b>Viscositeit</b>	20s bij 25°C (DIN4)
<b>Minimale temperatuur</b>	13°C, lucht en ondergrond; 4° boven dauwpunt
<b>Droging (20°C – 60%RH)</b>	Stofdroog: 3-4 uur Handdroog: 3-5 uur Overschilderbaar na: 6-8 uur Volledig uitgehard na 7 dagen
<b>Bewaring</b>	6 maanden in de ongeopende verpakking, droog en vorstvrij bewaren (5-30°C)
<b>Verpakking</b>	Set van 5 kg

### VOORBEREIDING

Vermijd tocht en luchtcirculatie. Sluit deuren en ramen tijdens de applicatie. Zorg voor voldoende ventilatie en vrijwaar CEMPUR 2K van vocht, insecten en stof tijdens het uitharden. Om condensatie te voorkomen moet de ondergrond 4° boven het dauwpunt zijn. Bescherm muren en plinten tegen spatten. Verwijder afplaktape of beschermfolie onmiddellijk na de applicatie.

De ondergrond moet vrij van vet, olie, stof, onzuiverheden en lossen onderdelen zijn om een optimale aanhechting te bekomen.

### MENGING EN TOEPASSING

CEMPUR 2K wordt geleverd in verpakkingen klaar voor gebruik, A-component (basis) en B-component (verharder). Bewaar de componenten 24 uur voor gebruik op kamertemperatuur. Schud stevig met component A. Giet component B over in component A en mix gedurende 3 minuten met lage snelheid totdat men een homogene massa verkrijgt. Het mengsel voor de eerste laag mag tot 20% verdund worden met water.

CEMPUR 2K kan worden aangebracht met een microvezel rol. Het is aangeraden om lagen aan te brengen van 100 – 120 g/m<sup>2</sup>. Om rolbanen te vermijden, moet getracht worden de coating zo egaal mogelijk aan te brengen.

## REINIGEN

Handen grondig wassen met water en zeep. Gereedschap en uitrusting kunnen met water worden schoon gemaakt. Eens uitgehard dient CEMPUR 2K mechanisch verwijderd te worden.

## GEZONDHEID EN VEILIGHEID



Delen van de huid die in contact gekomen zijn met CEMPUR 2K wassen met warm water en zeep alvorens het opgedroogd is.

Na het wassen: smeer een vette zalf of crème op de in contact gekomen delen van de huid.

Draag ademhalings- en oogbescherming tijdens het gebruik van de spuitpistool.

Draag beschermende kledij om contaminatie van de huid te voorkomen.

Bij morsen de vlekken met water schoonmaken.

## GEVAAR

Niet geclassificeerd als gevaarlijk. Niet gevaarlijk bij normaal gebruik.

## TRANSPORT

Geen transportclassificatie. Moet vorstvrij worden vervoerd.

## ONDERHOUD

Morsen dient direct verwijderd te worden (alkali, organische zuren, minerale zuren, wijn, koffie, ketchup, mosterd,...

Laat geen vochtige spullen zoals schoenen met leder zolen of zolen van touw op de vloer staan . Zet op een mat.

Reinigen met neutrale reinigingsmiddelen: alkalische of zure reinigers kunnen na verloop van tijd de coating aantasten.

---

## ALGEMEEN

De algemene informatie verstrekt in deze technische beschrijving, toepassingsadviezen en andere aanbevelingen zijn gebaseerd op onderzoek en ervaring. De klant gaat echter zelf na of de producten geschikt zijn voor zijn specifieke toepassing. De aangegeven eigenschappen betreffen gemiddelde waarden, verkregen bij 20°C en 50% RH en opgesteld volgens de huidige stand der techniek. Met het verschijnen van deze technische beschrijvingen, vervallen alle voorgaande.

Gelieve rekening te houden met plaatselijk afwijkende omstandigheden, zoals ventilatie, vloertemperatuur, luchtvochtigheid,...

Niet verwerken bij temperaturen onder +13°C, de luchtvochtigheid mag niet meer dan 60% bedragen.

Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen vertragen de afbinding en uitharding.

Geen andere producten toevoegen!

Raadpleeg onze website [www.cemart.eu](http://www.cemart.eu) om de meest recente versie van de technische fiche te downloaden.

---