

# Teknisk Datablad

Sigmafloor Impregnating  
Primer 2K EP



## MATERIALEBESKRIVELSE

<b>Type</b>	Opløsningsmiddelfri tokomponent epoxyprimer til udendørs og indendørs brug.
<b>Anvendelse</b>	Til beton og mineralske underlag.
<b>Anvendelsesområde</b>	Grundning af sugende mineralsk underlag, inden topcoating med andet Sigmafloor topcoatningsprodukt. Også velegnet til blanding med ovntørt quartz sand, som epoxyflydespartelmasse.
<b>Egenskaber</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gode indtrængningsegenskaber.</li><li>- Intet svind.</li><li>- God vedhæftningsformidler.</li></ul>
<b>Farve og glans</b>	Farve: Transparent grå Glans: Silkemat

## Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF

Bindemiddel	Epoxy
<u>Blandet produkt:</u>	
Massefylde	Ca. 1,19 kg/dm <sup>3</sup>
Tørstof	100 vol.%
VOC	Maks. 500 g/liter
Anbefalet tør lagtykkelse	350 µm
Flammepunkt	Ikke relevant
Betrædbar efter	Ca. 15 timer*
Overmalbar efter	Min. 16 timer* (maks. 7 dage*) Må først slibes efter 7 dage.
Fuldstændig hærdet	7 dage
* Se tørretidsskemaer.	

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.

# Teknisk Datablad

Sigmafloor Impregnating  
Primer 2K EP



## FORHOLD VED BRUG

<b>Forbrug</b>	Udrullet som primer på sugende mineralsk underlag: Afhængig af underlagets ruhed, ca. 2,5 m <sup>2</sup> /kg. (ca. 400g/m <sup>2</sup> )
<b>Krav til bunden</b>	Underlagstemperaturen skal være mindst 5°C højere end dugpunktet.  Vandindholdet i underlaget må max. være på 4% .  Underlaget skal altid have en trækstyrke på mindst 1,5 MPa. (15kg./cm <sup>2</sup> ).
<b>Temperaturforhold</b>	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 10°C og max. 30°C. Max. 85% RF.
<b>Påføring</b>	Pensel eller rulle.
<b>Fortynding</b>	Brugsklar.
<b>Rengøring</b>	Værktøj rengøres i denatureret ethanol (husholdningssprit).
<b>Tørretidsskema</b>	<u>Tørretider før overmaling med Sigmafloor topcoatningsprodukt:</u>

	Underlag og omgivelsestemperatur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
<b>Bearbejdningstid (potlife)</b>	70 min.	50 min.	35 min.	25 min.
<b>Klæbefri</b>	18 timer	13 timer	8 timer	5 timer
<b>Betrædbar efter</b>	30 timer	23 timer	16 timer	11 timer
<b>Overmalbar mindst efter</b>	30 timer	23 timer	16 timer	11 timer
<b>Overmalbar senest inden</b>	7 dage	7 dage	7 dage	5 dage
<b>Fudstændig hærdet</b>	14 dage	10 dage	7 dage	5 dage

Hvis "overmalbar senest inden" overskrides, skal overfladen matslibes før den kan overmales et Sigmafloor topcoatningsprodukt.

**Disse oplysninger er vejledende og afhængige af eventuelle svingninger i omgivelses- og underlagstemperaturer.**

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboratiemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.

# Teknisk Datablad

Sigmafloor Impregnating  
Primer 2K EP



## BRUGSANVISNING

### Blandingsforhold:

74,3 basekomponent : 26,0 hærdere (vægtdele).

### Blandingsinstruktioner:

Rør basekomponenten godt igennem og ryst dåsen med hærdere et par gange. Tilsæt derefter alt hærdere til basen. Bland begge komponenter mekanisk i 3 minutter, indtil massen er ensartet.

Hæld det blandede materiale over i en ren rulleband og bland i yderligere 1 minut. Materialetemperatur: mindst 10°C og maksimal 30°C.

*Vær opmærksom på bearbejdningstiden, se tørretidsskema.*

### Bemærk:

- Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP besidder nogle rigtige gode flydeegenskaber. Det tilrådes derfor at anvende Sigmafloor Coltura Thix til at thixe (fortykke) produktet, hvis der er fald på overfladerne. (Max. 0,5 ltr. Sigmafloor Coltura Thix pr. 10 ltr. Sigmafloor Impregnating primer 2K EP)
- Når base og hærdere er blandet, vil produktet udvikle varme, og dermed hærde hurtigt af, hvis det ikke straks kommer ud på det "kolde" underlag.
- Når 1. lag på en ubehandlet overflade udføres, er det vigtigt at arbejde med konstante eller nedadgående overfladetemperaturer, da der ellers er risiko for, at luft i underlaget frigives, og giver bobler i malingslaget.

## YDERLIGERE OPLYSNINGER

### Emballage

Spand med base og hærdere, i alt 2 liter.  
Spand med base og hærdere, i alt 10 liter.

### Holdbarhed

Mindst 12 mdr. ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.

### Sikkerhed

MAL kode: 0-5.  
Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

Dette Tekniske datablad erstatter alle tidligere udgaver. De anførte oplysninger er baseret på laboriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingen kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktblade samt sikkerhedsdatablade ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information.