



MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Vandfortyndbar, tokomponent epoxybemaling til udendørs og indendørs brug.
Anvendelse	Til beton og mineralske underlag.
Anvendelsesområde	Færdigbehandling af let til moderat belastede mineralsk gulve og vægge.
Egenskaber	<ul style="list-style-type: none">- Lugtsvag.- Hurtig tørring.- Bestandig over for mekanisk belastning.- God kemikaliebestandighed.- Kan anvendes ud og inde på gulve og vægge.- Kan anvendes på eksisterende, intakte, ikke-fleksible topplag fremstillet af epoxy, polyuretan, vandbaseret acrylat eller alkydharpiks.- Egnede til fødevarerindustrien i overensstemmelse med HACCP-bestemmelsen.
Farve og glans	<p>Glans: Satin</p> <p><u>Bemærkning med hensyn til farver</u> Særlige farver skal topcoates med Sigmafloor Clear Finish PU Matt eller Sigmafloor Clear Finish Aqua 2K PU Satin fordi:</p> <ul style="list-style-type: none">- slitage er mere synlig på lyse, klare og mørke farver.- forurening er mere synlig på lyse farver.- afslidt pigment eventuelt kan transporteres med f.eks. sko, hvorved andre gulve tilsnævses. Denne type forurening er først og fremmest synlig på klare og mørke farver. <p><u>RAL-farver der kan anvendes uden topcoat</u> 7044, 7032, 1019, 7034, 7035, 7033, 7023, 6011, 7001, 7000, 7037, 5009, 7047, 7040, 7004, 7030.</p> <p><u>RAL-farver der kræver topcoat</u> 9010, 9002, 9001, 1013, 1015, 1001, 1011, 1004, 7038, 7005, 7039, 6034, 6017, 6010, 6002, 6005, 7031, 7012, 7024, 5012, 5024, 5014, 5023, 5010, 7042, 7036, 4009, 3012, 2010, 3016, 3000, 3009.</p> <p><u>Bemærk</u> Mange andre kulører i såvel RAL som NCS kan tones, med forbehold for farveafvigelse.</p>

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 Aqua 2K EP
Satin



Basisoplysninger v. 23°C, 50% RF

Bindemiddel	Epoxy
<u>Blandet produkt:</u>	
Massefylde	ca. 1,3 kg/dm ³
Tørstof	53 vol.%
VOC	maks. 3 g/liter
Anbefalet tør lagtykkelse	75-90 µm
Flammepunkt	ikke relevant
Støvtør efter	ca. 2 timer*
Klæbefri efter	ca. 4 timer*
Betrædbar efter	ca. 5 timer*
Overmalbar efter	min. 5 timer* maks. 3 uger*
	Må først slibes efter 3 uger.
Fuldstændig hærdet	7 dage
Må påvirkes med vand efter	48 timer.
(For tidlig påvirkning med vand kan resultere i opblødning eller skjolddannelse)	
* Se tørretidsskemaer.	

Fysiske Egenskaber

Konstateret ved hærdet materiale efter 7 dage
Slidbestandighed ASTM D4060: 82 mg (1000 omdrejninger CS 17/1 kg)

FORHOLD VED BRUG

Forbrug	Afhængig af underlagets ruhed, ca. 5,5 kg/m ² (180-200 g/m ²)
Krav til bunden	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 ²).
Temperaturforhold	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 10°C og max. 30°C. Max. 85% RF.
Påføring	Pensel eller rulle.

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 Aqua 2K EP
Satin



FORHOLD VED BRUG

Fortynding

Vand.

Rengøring

Værktøj rengøres i vand straks efter brug.

Tørretidsskema

Tørretider før overmaling med Sigmafloor Aqua 2K EP:

	Underlag og omgivelsestemperatur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Bearbejdningstid (potlife)	4 timer	3,5 timer	3 timer	2,5 timer
Klæbefri	10 timer	6 timer	4 timer	4 timer
Betrædbar efter	12 timer	9 timer	5 timer	5 timer
Overmalbar mindst efter	12 timer	9 timer	5 timer	5 timer
Overmalbar senest inden	3 uger	3 uger	3 uger	3 uger

Hvis "overmalbar senest inden" overskrides, skal overfladen matslibes før den kan overmales med Sigmafloor Aqua 2K EP.

Tørretider før topcoatning med:

Sigmafloor Finish PU Matt

Sigmafloor Clear Finish Aqua 2K PU satin

	Underlags- og omgivelsestemperatur			
	10°C	15°C	20°C	25°C
Overmalbar mindst efter	48 timer	36 timer	24 timer	24 timer
Overmalbar senest inden	5 dage	5 dage	5 dage	5 dage

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

BRUGSANVISNING

Blandingsforhold:

75 basekomponent : 25 hærder (vægtdele).

Blandingsinstruktioner:

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

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 Aqua 2K EP
Satin



BRUGSANVISNING

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

Vær opmærksom på bearbejdningsstiden, se tørretidsskema.

System

Behandling af sugende ikke tidligere behandlede underlag

Afrensning til fast ren og bæredygtig bund

1. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin, 5-10% fortyndet.
2. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin.
3. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin.

Hvis der er tale om underlag, der regelmæssigt belastes med vand, skal det første lag Sigmafloor Aqua 2K EP Satin erstattes af et lag Sigmafloor Impregnating Primer 2K EP

Behandling af ikke sugende tidligere behandlede underlag

Afrensning til fast ren og bæredygtig bund

1. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin.
2. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Satin.

Bemærk

- Ved genbehandling af tidligere malede overflader, tilrådes det altid at udføre et prøvefelt, for at påvise om det tidligere malingslag har en tilstrækkelig styrke og beskaffenhed.
- Når 1. lag på en ubehandlet overflades 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 hærder, i alt 5 liter. Base LN og ZN
Spand med base og hærder, i alt 12 liter. Base LN og ZN

Holdbarhed

Mindst 6 mdr. ved frostfri opbevaring i tæt originalemballage.

Sikkerhed

MAL kode: 0-3.
Se teknisk sikkerhedsdatablad for yderligere oplysninger.

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.