

Teknisk Datablad

Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss



MATERIALEBESKRIVELSE

Type	Vandfortyndbar, tokomponent epoxy maling 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 top lag fremstillet af epoxy, polyuretan, vandbaseret acrylat eller alkydharpiks.
Farve	RAL 7035
Glans	Semi-Gloss ca. 60

BASISOPLYSNINGER

Bindemiddel	Epoxy	
Blandet produkt	Massefylde	ca. 1,2 g/ml
	Tørstof	63 vol.%
	VOC	maks. 1 g/liter
	Anbefalet tør lagtykkelse	75-90 µm
	Tørretid	se tørretidsskema

FORHOLD VED BRUG

Forbrug	Afhængig af underlagets ruhed, ca. 150-200 g/m ²
Påføring	Pensel eller rulle. Sørg for tilstrækkelig luftventilation under arbejdet. Ved større arbejder skal påføringen tilrettelægges så der bedst muligt arbejdes vådt i vådt.
Fortynding	Vand. Der må ikke tilsættes vand før de 2 komponenter er blandet.
Rengøring	Værktøj rengøres i vand straks efter brug.
Temperaturforhold	Underlag og omgivelsestemperatur: min. 10°C og max. 30°C. Max. 70% RF.

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 Semi-Gloss



FORHOLD VED BRUG

Krav til bunden

Underlagstemperaturen skal være mindst 10°C højere end dugpunktet.

Vandindholdet i underlaget må max. være på 4% .

Underlaget skal altid have en trækstyrke på mindst 1,5 MPa. (15kg./cm²).

Tilsmudsede/fedtede underlag afvaskes med alkalisk rengøringsmiddel.

Ubehandlede eller tidligere behandlinger med dårlig vedhæftning slibes med HTC sliber til ren og fast beton fri for cementslam.

Intakte malede overflader matslibes efter afvaskning. Slibestøv fjernes.

BRUGSANVISNING - blandingsinstruktioner:

Blandingsforhold:

4 volumendele Base komponenter blandes med 1 volumendel Hærder. Komponenterne blandes omhyggeligt og omrøres maskinelt til der opnås en homogen blanding. Anvend en anden ren og tom emballage til at foretage blanding og omrøring i.

Maskinel omrøring foretages med langsomt roterende håndboremaskine. Hvis omrøring eller blanding af komponenterne ikke er foretaget korrekt kan det medføre farveforskel og eller mangelfuld hærkning.

Anvende altid samme batch nr. til samme arbejde.

Vær opmærksom på bearbejdningstiden, efter 1,5 time (potlife) kan produktet ikke længere anvendes, se tørretidsskema.

TØRRETIDER

Ved lufttemperatur:	20°C
Ved overfladetemperatur	15°C
Luftfugtighed:	60%
Bearbejdningstid (potlife):	Max 1,5 time
Overmalbar efter:	12 timer. Efter 72 timer skal der matslibes
Gennemhærdet:	7 døgn

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 Aqua 2K EP Semi-Gloss



SYSTEM

Behandling af sugende ikke tidligere behandlede underlag

Afrensning til fast ren og bæredygtig bund

1. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss, 5-10% fortyndet med vand.
2. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss ufortyndet.
3. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss ufortyndet.

Behandling af ikke sugende tidligere behandlede underlag

Afrensning til fast ren og bæredygtig bund

1. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss ufortyndet.
2. lag: Sigmafloor Aqua 2K EP Semi-Gloss ufortyndet.

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 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

Holdbarhed 6 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 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.