

TYPE	TEKNOFLOOR 2K betonmaling er en 2 - komponent, vandfortyndbar epoxymaling eller klarlak. Produktet giver en blank, hård og elastisk overflade, som tåler kraftigt slid.
ANVENDELSE	TEKNOFLOOR 2K anvendes på betongulve. Andre anvendelsesområder er vægge i fugtige rum og industrilokaler, dvs. overflader, som kræver en holdbar og tæt overflade, som er rengøringsvenlig. Selv cementpuds, tegl og hårde bygningsplader kan males med TEKNOFLOOR 2K. Egnede anvendelsesområder er saunaer, baderum, kældre osv.
SPECIELLE EGENSKABER	TEKNOFLOOR 2K tåler mekanisk påvirkning. Den tåler vand, benzin, olie, fedt, stærke ludopløsninger, stænk af opløsningsmidler og kortvarig påvirkning af svage syrer. TEKNOFLOOR 2K afgiver ikke lugt eller smag til fødevarer. TEKNOFLOOR 2K tørrer hurtigt og derfor kan både grundning og dækmalning udføres samme dag.

TEKNISKE DATA

Blandingsforhold	Base: 1 volumendel Hærder: TEKNOFLOOR 2K HÆRDER 1 volumendel
Brugstid ved +23 °C (Potlife)	1½ time
Volumen tørstof	Ca. 45%
Total tørstofmasse	Ca. 650 g/l
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 20 g/l
Praktisk rækkeevne	Afhængig af overfladens ruhed og porøsitet. Retningsgivende værdier for stålglittede betongulve: 1. påføring 4 - 6 m ² /l 2. påføring 7 - 9 m ² /l
Tørretid ved +23°C / 50% RH	Efter 1 time
- støvtør	Efter 4 timer
- tåler let trafik	Efter 7 døgn
- gennemhærdet	

- overmalbarhed

med sig selv		
Temperatur	min.	max.
+ 10°C	Efter 12 timer	Efter 7 døgn
+ 23°C	Efter 4 timer	Efter 7 døgn

En forøgelse af lagtykkelsen og en højere luftfugtighed i lokalet vil normalt forsinke tørringsprocessen.

Fortynder	Vand. Obs! Fortynding må først ske efter blanding af de 2 komponenter.
Rengøring af redskab	Vand og syntetisk opvaskemiddel.
Glans	Blank.
Nuance	TEKNOFLOOR 2K indgår i Teknomix-tonesystemet. Nuancer fra Teknofloor-farvekortet og øvrige nuancer tones ud fra baserne 1, 2 og 3.
SIKKERHEDSDATA	Se sikkerhedsdatablad.

MAL-kode: Base 00 - 5
Hærder 1 - 5

BRUGSANVISNING**Forbehandling****Nye betongulve:**

Fjern cementhud fra den stålglittede overflade ved slibning eller ætsning. Slibning er bedst egnet til fjernelse af cementhud. Denne metode anbefales til industrigulve, og den udføres på et nyt betongulv som vådslibning i forbindelse med støbning. Sprøde og smuldrede gulvoverflader slibes til man får en hård og stærk beton. Cementstøvet fjernes ved støvsugning eller børstning. Ætsning anvendes kun hvis slibning ikke kan udføres. Ætsningen kan udføres med Teknos BETONG-BETNINGSMEDDEL (fortyndes med vand i forholdet 1 : 1) eller med fortyndet saltsyre (1 del koncentreret saltsyre og 4 dele vand) Efter ætsningen skylles gulvet rigeligt med vand og skal derefter tørre.

Gamle betongulve:

Umalede og fedtede gulve kan rengøres med affedtende Grund rensmiddel. Efter rengøringen afslibes gulvet, hvis betonen er dækket af cementhud.

TEKNOFLOOR 2K egner sig også til gulve, som er malet med en anden type maling, forudsat at den gamle maling har en god vedhæftning til overfladen. Tidligere malede overflader skal ligeledes affedtes og efterfølgende grovslibes.

Spartling

Betonoverfladen spartles helt eller delvist, og revner fyldes med TEKNOFLOOR-HÅRDKITT epoxykit eller lignende type epoxy gulvspartelmasse. De spartlede områder slibes tidligst efter 8 timer (ved 23°C).

Påføring

Blanding af komponenter: 1 volumendel base og 1 volumendel hærder blandes omhyggeligt umiddelbart før påføring. Inden komponenterne bruges omrøres basen, så den bliver homogen. Hvis der blandes større portioner end 1 liter bør en langsom roterende håndboremaskine anvendes. Ufuldstændig omrøring eller fejl dosering forårsager ujævn hærkning og forringer malingsfilmens egenskaber. Den færdige maling bør anvendes inden 1½ time efter blanding. Efter dette tidspunkt er malingen ubrugbar.

Nye betongulve males to gange. Ved grunding fortyndes malingen 5 - 10% med vand. For at "fylde" evt. porøse betonoverflader anvendes rigelig maling. Malingen fortyndes med vand, som tilsættes den færdigblandede maling. Malingen må ikke fortyndes med opløsningsmiddel.

En evt. 3. behandling udføres på særlig udsatte og belastede gulve med en ufertyndet blanding.

Malingen påføres med pensel, korthåret mohairrulle eller ved højtrykssprøjtning. Egnet dysestørrelse ved højtrykssprøjtning er 0,015 - 0,018". Redskaber rengøres umiddelbart efter anvendelse med vand og opvaskemiddel.

Påføringsforhold

Overfladen, som skal males, skal være tør. Under påføring og hærkning skal luftens, malingens og overfladens temperatur være over +10°C og den relative luftfugtighed under 70%.

Efter behov sørges for tilstrækkelig ventilation, så den relative luftfugtighed holdes under 70% under maling og tørring i mindst 12 timer.

Opbevaring

Bør opbevares køligt i tætsluttende emballage.

OPBEVARES FROSTFRIT.