

<b>TYPE</b>	TEKNOFLOOR AQUA 110F er en vandbaseret, 2-komponent epoxybaseret maling. Produktet giver en blank, hård, fleksibel og slidstærk malingsfilm.
<b>ANVENDELSE</b>	TEKNOFLOOR AQUA 110F anvendes på betongulve. Andre anvendelsesområder er vægge i fugtige rum og industrilokaler, dvs. overflader, der kræver en holdbar og tæt overflade, som er nem at rengøre. Malingen kan også anvendes på overflader af cementpuds, mursten og hårde konstruktionsplader. Egnede anvendelsesområder er saunaer, vaskerum, kældere osv.
<b>SPECIELLE EGENSKABER</b>	TEKNOFLOOR AQUA 110F har en god slidstyrke. Malingen tåler vand, benzin, olie, fedt, stærke ludopløsningsmidler, stænk af opløsningsmidler og kortvarig påvirkning af svage syrer. TEKNOFLOOR AQUA 110F afgiver hverken smag eller lugt til levnedsmidler. Malingen tørrer hurtigt, og derfor kan primer og topcoat påføres samme dag.  Produktet har en CE godkendelse for beskyttelse af betonoverflader. Yderligere information: Se side 3: "CE MÆRKNING".  Produktet er klassificeret i gruppe M1 - emissionsklassificering af byggematerialer.

**TEKNISKE DATA**

<b>Blandingsforhold</b>	Base (komp. A): Hærder (komp. B): TEKNOFLOOR AQUA HARDENER 110H	1 volumendel 1 volumendel
<b>Brugstid ved +23 °C (Potlife)</b>	1½ time	
<b>Volumen tørstof</b>	45 ± 2 %	
<b>Total tørstofmasse</b>	Ca. 650 g/l	
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Ca. 20 g/l	
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	Afhængig af overfladens ruhed og sugsevne. Standardværdi for et stålglattet betongulv: 1. påføring 4-6 m <sup>2</sup> /l 2. påføring 7-9 m <sup>2</sup> /l	
<b>Tørretid ved +23 °C / 50 % RH</b> - overfladetør (ISO 9117-3:2010) - egnet til let trafik - gennemhærdet	Efter 1 time Efter 4 timer Efter 7 dage	
	De nævnte tørretider er som nævnt hvis malingens, luftens og underlagets temperatur er +23 °C.	

**- overmalbarhed (tørfilm 40 µm)**

Overflade-temp.	med sig selv	
	min.	max.*
<b>+10 °C</b>	Efter 12 timer	Efter 7 dage
<b>+23 °C</b>	Efter 4 timer	Efter 7 dage


\* Maximal overmalingsinterval uden at gøre overfladen ru.

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

<b>Fortynder</b>	Vand.
<b>Rengøring</b>	Vand og syntetisk opvaskemiddel.
<b>Glans</b>	Blank.

<b>Nuance</b>	TEKNOFLOOR AQUA 110F indgår i TEKNOMIX toningssystem. Base 1, 2 og 3 kan tones til TEKNOFLOOR farvekortets nuancer samt andre nuancer.
<b>SIKKERHEDSDATA</b>	Se sikkerhedsdatablad.
<b>BRUGSANVISNING</b>	
<b>Forbehandling</b>	<p><b>NYE BETONGULVE:</b></p> <p>Ny beton skal være mindst 4 uger gammel og være godt hærdet så alt vandet fra støbningen er bundet og overfladen tør. Betonens fugtindhold må ikke overstige 97 % as relative luftfugtighed eller 4 vægt-% (by54/BLY 12).</p> <p>Fjern cementskud fra stålglattet beton ved overfladefladeslibning eller ætsning. Overfladeslibning er en god metode til at fjerne cementskud. Denne metode anvendes normalt på nye industrigulve som vådslibning i forbindelse med støbning. Sprøde og porøse overflader slibes ned til selve betonen. Fjern cementskud ved støvsugning eller fejning. Ætsning anvendes hvis slibning ikke er mulig. Ætsning foretages med beton-ætsningsmiddel (1 del ætsningsmiddel til 1 del vand) eller med fortyndet saltsyre (1 del koncentreret saltsyre til 4 dele vand). Skyl gulvet med vand og lad det tørre.</p> <p><b>GAMLE BETONGULVE:</b></p> <p>Umalede, fedte gulve kan rengøres med emulgerende vaskemiddel. Hvis gulvet har cementskud udføres ætsning eller mekanisk vådslibning efter emulgeret afvaskning. Afskallet, gammel maling og cementskud kan fjernes ved mekanisk vådslibning.</p> <p>TEKNOFLOOR AQUA 110F egner sig også til andre typer malinger forudsat at den gamle maling har god vedhæftning til overfladen. Hvis gulvet udsættes for vandpåvirkning f.eks. i saunaer og vaskerum, skal overfladen gøres ru ved slibning. Til sidst vaskes og skylles gulvet.</p>
<b>Spartling</b>	TEKNOFLOOR HARD PUTTY anvendes til hel eller delvis spartling af overfladen og fyldning af huller. De spartlede områder slibes tidligst efter 8 timer (ved 23 °C).
<b>Påføring</b>	<p>Blanding af komponenter: Bland 1 volumendel base til 1 volumendel hærdner umiddelbart før brug og omrør omhyggeligt. Omrør basen før blanding, så den bliver homogen. Hvis blandingen er større end 1 liter bør en langsomt roterende håndboremaskine anvendes.</p> <p>Utilstrækkelig blanding eller forkert blandingsforhold resulterer i mangelfuld hærdning og dårligere filmegenskaber.</p> <p>Den færdige maling bør anvendes inden for 1 time fra blanding. Derefter er blandingen ikke brugbar.</p> <p>Nye betongulve påføres to lag maling. Til grunding fortyndes malingen med 5-10 % vand. Påfør rigeligt med maling, så den porøse overflade bliver forseglet. Malingen fortyndes med vand, som tilsættes den færdigblandede maling. Malingen må ikke fortyndes med opløsningsmidler.</p> <p>Påføres med pensel, korthåret mohairrulle eller ved airless sprøjtning. Anvend airless dysestr. 0,015-0,018". Rengør redskaberne umiddelbart efter brug med vand og sæbe.</p>
<b>Påføringsforhold</b>	<p>Overfladen, som skal males, skal være tør. Under påføring og hærdning skal luftens, malingens og overfladens temperatur være over 10 °C og den relative luftfugtighed under 70 %.</p> <p>Efter behov sørges for effektiv ventilation eller tørring, således at den relative luftfugtighed under malerarbejdet og de første 12 timer vil være under 70 %.</p> <p>Desuden skal overfladens temperatur og malingen være mindst 3 °C over luftens dugpunkt.</p>
<b>ØVRIGE OPLYSNINGER</b>	<p>Lagerstabiliteten er angivet på etiketten. Opbevares køligt i tætsluttende emballage.</p> <p>OPBEVARES FROSTFRIT.</p>

## CE MÆRKNING

	
<b>0809</b>	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Ydeevnedeklaration nr. 0023	
0809-CPD-0784 EN 1504-2:2004 Overfladebehandlingsprodukter – belægning Fysisk modstandsdygtighed (5.1)	
Slidbestandighed	Krav: Vægttab mindre end 3000 mg
Kapillarprøvning og vandgennemtrængelighed	Krav: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Slagstyrke	Klasse I: $> 4 \text{ Nm}$
Vedhæftningsstyrke ved træktest	Krav: Stift system med bevægelse: $\geq 2,0 (1,5) \text{ Nmm}^2$
Farlige stoffer	Se sikkerhedsdatablad.