

UQESH® TF Elastiskt spricköverbryggande golvsystem 2mm



UQESH®



01 Beskrivning

UQESH® TF är ett elastiskt självutjämnande polyuretansystem som kan appliceras på olika underlag och är avsett för torra miljöer. Systemet består av primer, mellanskikt och ett valfritt topplack. Det ger en fogfri, slät och skyddande golvyta med utmärkt återhämtningsförmåga, elasticitet och mycket god sprickbeständighet. Systemet ger behaglig gångkomfort och god ljudisolering samt passar miljöer med krav på estetik, akustiska egenskaper och motståndskraft mot rörelser som orsakas av underlaget.

02 Användningsområden

- ☐ Bibliotek, skolor, förskolor och utställningshallar
- ☐ Läkemedelsfabriker och sjukhus med krav på bullerreducering
- ☐ Lager- och förpackningsanläggningar
- ☐ Andra kommersiella och industriella miljöer med krav på gångkomfort, akustiska egenskaper och sprickbeständighet

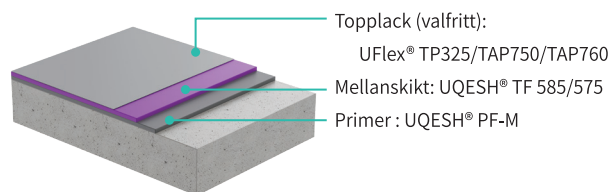
03 Produktegenskaper

- Luktfri
- Mycket god sprickbeständighet
- Kemikaliebeständigt
- God återhämtningsförmåga och elasticitet, vilket ger behaglig gångkomfort
- Utmärkt ljudisolering
- Lämpligt för miljöer från -10°C till 50°C samt för kortvarig spolning med högttemperaturånga

04 Systemuppbyggnad

Tjocklek: 2 mm

Systemkomponent	Produkt	Rekommenderad åtgång (kg/m ²)
Primer	UQESH® PF-M	1.5
Mellanskikt	UQESH® TF 585/575	1.5
Topplack (valfritt)	UFlex® TP325 / TAP750 / TAP760	0.12



Schematisk uppbyggnad

- UFlex® TP325 / TAP750 / TAP760 ger UV-skydd och förbättrad halksäkerhet, vilket gör att systemet kan uppnå halkskyddsklass R9-R10.

Produktspecifikation

Produkten levereras i kompletta satser som A+B+C+D- eller A+B+D-förpackningar.

Produkt	Totalvikt per sats (kg/sats)	Part A (kg/förp.)	Part B (kg/förp.)	Part C (kg/förp.)	Part D (kg/förp.)	Rekommenderad åtgång (kg/m ² /mm)
PF-M	16	2.5	2.8	10.2	0.5	2kg/m ² /mm
TF 585	16.75	13.45	2.8	/	0.5	1.2kg/m ² /mm
TF 575	11.1	9.0	1.6	/	0.5	1.2kg/m ² /mm
TAP 760	9.6	0.37	1.8	5.5	0.5	0.08-0.12kg/m ² /0.05-0.07mm
TAP 750	8.5	2	3	3	0.5	0.1-0.14kg/m ² /0.06-0.08mm
TP 325	8.5	2	3	3	0.5	0.1-0.14kg/m ² /0.06-0.08mm

Systemets Tekniska Parametrar

Teknisk egenskap	Tekniskt värde	Referensstandard
Tryckhållfasthet efter 7 dygn / MPa	≥ 40	ISO 679-2009
Böjhållfasthet efter 7 dygn / MPa	≥ 10	ISO 679-2009
Dragvidhäftning efter 7 dygn / MPa	≥ 2.0	ISO 4624-2016
Shorehårdhet (typ A)	≥ 85A	ISO 868:2003
Torrfriktionskoefficient	≥ 0.5	ASTM C 1028 07
Halkskyddsklass	R9-R10 (med topplack)	DIN 51130
Flyktiga organiska föreningar (VOC) / g/L	≤ 60	ISO 4624-2016
Kemikalieresistens	Beständig mot ett flertal kemikalier. Kontakta UQESH:s tekniska avdelning för specifik resistens.	/
Brandklass	Bfl-S1	EN 13501-1

* Ovanstående parametrar gäller endast TF 585.

Appliceringsförhållanden

Underlagskrav

Underlagstemperatur	10°C - 30°C
Relativ fuktighet i underlaget (RH)	≤ 93%
Relativ luftfuktighet (RH)	≤ 80%
Betongens tryckhållfasthet	≥ 25MPa
Betongens draghållfasthet	≥ 1.5MPa

- ▶ Applicering rekommenderas inte när underlagets yttemperatur ligger mellan 5 och 10°C.
- ▶ Applicering rekommenderas inte om den relativa luftfuktigheten överstiger 80 %.

Ytförberedelse

- ▶ Ytförberedelsen ska utföras enligt följande: Behandla ytan med betongslip eller lätt blästring (Observera att blästring kan lämna spår som eventuellt inte kan täckas fullständigt av efterföljande beläggning). Avlägsna all cementhud så att ett hållfast och bärkraftigt underlag friläggs. Säkerställ att ytan är torr, ren, dammfri och har lämplig ytprofil.
- ▶ Använd handhållen utrustning för svåråtkomliga områden (t.ex. vid vägganslutningar och hörn). Reparera skadade eller ojämna områden med **IF/PF**-bruk (kontakta UQESH i förväg för alternativa material) eller utför mekanisk slipning för att säkerställa en jämn yta som är lämplig för beläggning.
- ▶ Förankringsspår ska skäras korrekt inom appliceringsområdet; obligatoriskt längs alla kanter samt runt brunnar och avlopp. (Se systemets installationsmanual för detaljerade anvisningar.)

Appliceringsanvisningar

Blandning

Alla komponenter är fördosering för optimal prestanda. Dela inte satserna. Om uppdelning krävs ska vägning ske noggrant med kalibrerad digital våg.

Nr.	Steg	Detaljer
①	Förblandning av A komponent	Skaka del A för att dispergera sediment och håll den sedan i en blandningshink
②	Lägg till färgpasta	Lägg till del D i blandningshinken.
③	Lägg till hårdare	Lägg till del B i blandningshinken.
④	Blanda flytande komponenter	Blanda snabbt i 10 sekunder tills blandningen är jämn.
⑤	Tillsats av fyllmedel	Medan blandaren är i drift, tillsätt del C och fortsätt blanda i 30 sekunder tills massan är jämn och fri från klumpar.
⑥	Blandningstid	Slutför blandningen inom 40–90 sekunder . Blandningen ska användas omedelbart.
⑦	Applicering	Håll omedelbart ut blandningen och fördela den med en 2-3 mm tandspackel/slätspackel.

*öppen arbetstid kan variera beroende på omgivnings- och underlagsförhållanden.

Brukstid (Pot life)

25°C	≤10 minuter
15°C	15-20 minuter

Application Method

Applicera det blandade materialet jämnt på underlaget med en piggraka, tandspackel eller slätspackel. Vid applicering av topplacket ska ytan efterrullas med piggroller för att underlätta utflytningen och frigöra instängd luft. Slutför appliceringen inom brukstiden för att säkerställa optimal vidhäftning och ytfinish. Se systemets installationsmanual för detaljerade appliceringsanvisningar.

Härdningstid (vid 25°C)

Härdningstid	Klar för
8 timmar	Gångtrafik
24 timmar	Lättare trafik med vagnar/rullställningar
48 timmar	Tung trafik och kemikalieexponering

* Tiderna är uppskattade vid 25 °C och kan variera beroende på omgivnings- och underlagsförhållanden.

Särskilda Anmärkningar

- Den slutliga golvetts planhet är beroende av det befintliga underlagets skick och planhet. Om särskilda toleranskrav avseende planhet föreligger ska en projektspecifik installationsplan upprättas i förväg.
- Polyuretangolvsystemet är i sig inte sprickkänsligt. Sprickbildning kan dock uppstå till följd av rörelser i underlaget, inklusive termisk expansion och krympning.

Transport och Lagring

- Förvara i original, oöppnad förpackning i torrt, svalt och välventilerat utrymme vid 5–35 °C, skyddat från värmekällor och öppen eld.
- Vid transport ska materialen vara säkert staplade och fordonet torrt och täckt. Skydda mot fukt, frost, frysning, direkt solljus och regn. Del A och B måste alltid skyddas mot frost.

Hållbarhet

(Vid förvaring i original, oöppnad förpackning under rekommenderade förhållanden)

Produkt	Del A	Del B	Del C	Del D
PF-M	18 månader	12 månader	12 månader	18 månader
TF 585	12 månader	12 månader	/	18 månader
TF 575	12 månader	12 månader	/	18 månader
TAP 760	12 månader	12 månader	12 månader	18 månader
TAP 750	18 månader	12 månader	12 månader	18 månader
TP 325	12 månader	12 månader	12 månader	18 månader

Angivna månader räknas från tillverkningsdatumet.

Miljö, Hälsa och Säkerhet

- För detaljerad information om hälsa och säkerhet avseende UQESH® TF Elastiskt spricköverbryggande golvsystem, se aktuellt säkerhetsdatablad (SDB).
- Allmänna försiktighetsåtgärder gäller för samtliga UQESH-produkter:
 - Undvik kontakt med ögon, slemhinnor och livsmedel under transport, lagring och applicering.
 - Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten och uppsök läkare.

Deklaration

December 2025

UQESH® förklarar härmed att informationen i detta dokument är korrekt och sann vid publiceringsdatum. UQESH lämnar inga uttryckliga eller underförstådda garantier avseende innehållet i denna produktmanual. Vi förbehåller oss rätten att när som helst revidera manualen utan föregående meddelande. Kontakta UQESH® för att erhålla den senaste versionen.

Uqesh AB

Adress: Sjöflygvägen 35A, 183 62 Täby

Tel. +46 (0) 858 08 08 08

E-mail : info@uqesh.com

Hemsidan: www.uqesh.se

SN:YKX-XT-DM-2609005