

UFlex® TAP Rollapplicerat Tunnskitssystem

0.18mm


UQESH®



01 Beskrivning

UFlex® TAP-systemet är ett biobaserat tunnskitssystem som har utvecklats för enkel applicering med roller direkt på förbehandlad betong. Det förstärker betongytan, motverkar dammbildning och skapar ett skyddande ytskikt. Systemet ger fastighetsägare och driftansvariga ett snabbt och kostnadseffektivt sätt att uppgradera olika typer av utrymmen och ytor, såsom biutrymmen, teknikutrymmen, lagerytor och balkonger.

02 Användningsområden

- ☒ Biutrymmen
- ☒ Förråden
- ☒ Teknikutrymmen
- ☒ Lagerytor
- ☒ Balkonger

03 Produktegenskaper

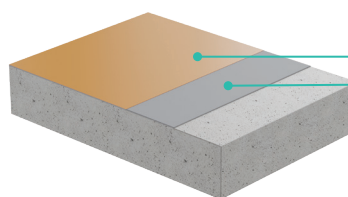
- Vattenburet och luktfritt
- Utmärkt kemikalie- och UV-beständighet
- Halkskyddsklass R9-R10
- Lämpligt för miljöer från -20°C till 60°C samt för kortvarig spolning med högttemperaturånga

04 Systemuppbyggnad

Tjocklek: 0.18mm

System komponent	Produkt	Rekommenderad åtgång (kg/m²)
		0.18mm
Primer	UFlex® TAP 750/TAP 750W*	0.18
Toppbeläggning	UFlex® TAP 750/TAP 750W*	0.12

* -W betecknar vinterversion.



Toppbeläggning : UFlex® TAP 750/TAP 750W*
Primer : UFlex® TAP 750/TAP 750W*

Schematisk uppbyggnad

Produktspecifikation

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

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/m² / mm)
TAP 750/TAP 750W*	8.5	2	3	3	0.5	0.1 - 0.14 kg/m²/0.06-0.08mm

Systemets Tekniska Parametrar

Teknisk egenskap	Tekniskt värde	Referensstandard
Blyertshårdhet	5H	ISO 15184-2020
Torr friktionskoefficient	≥ 0.6	ASTM C 1028 07
Halkskyddsklass	R9-R10	DIN 51130
Flyktiga organiska föreningar (VOC) g/L	≤ 10	ISO 4624-2016
Kemikalieresistens	Beständig mot ett flertal kemikalier. Kontakta UQESH:s tekniska avdelning för specifik resistens.	
Brandklass	Bfl-S1	EN 13501-1

Appliceringsförhållanden

Underlagskrav

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

- ▶ Vid underlagstemperatur 5–10 °C ska UFlex® TAP 750W (vinterversion) användas. Standardversionen rekommenderas inte under dessa förhållanden.
- ▶ 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	Häll ut blandningen omedelbart och applicera med en flatspackel.

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

Brukstid (Pot life)

25°C	≤10 minuter
15°C	15-20 minuter

Appliceringsmetod

Applicera det blandade materialet jämnt på underlaget med en slätspackel och rolla därefter med en särskild korthårig golvroller så att ytans utseende och struktur blir jämna och enhetliga. En kombination av kort och lång roller rekommenderas: använd först den korta rollern för att fördela beläggningen jämnt i sidled och rolla därefter lätt i längdriktningen med den långa rollern för att avlägsna rollermarken och uppnå bästa appliceringsresultat. Slutför appliceringen inom bearbetningstiden för optimal vidhäftning och ytfinish. Detaljerade arbetsmoment finns i systemets installationsmanual.

Härdningstid (vid 25°C)

Härdningstid	Klar för
16 timmar	Gångtrafik
36 timmar	Lättare trafik med vagnar/rullställningar
72 timmar	Tung trafik och kemikalieexponering

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

Särskilda Anmärkningar

- Den slutliga golvets 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, öppnad 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. Komponent A och B måste alltid skyddas mot frost.

Hållbarhet

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

Produkt	Del A	Del B	Del C	Del D
TAP 750	18 månader	12 månader	12 månader	18 månader
TAP 750W	18 månader	6 månader	12 månader	18 månader

Angivna månader räknas från tillverkningsdatumet.

Miljö, Hälsa och Säkerhet

- För detaljerad information om hälsa och säkerhet avseende UFlex® TAP Rollapplicerat tunnskiktssystem, 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-2609006