

Wall-Tech F.P.

Enkomponents vattenbaserad skyddande ytbeläggning.

TX910/1104

uppdaterad: 050111

Användningsområde:

Yttre murade underlag, såsom: betong, murbruk, puts och tegel.

Egenskaper:

Ett förstärkt flexibelt UV-säkert fasadskydd med utmärkt vidhäftning, som även skyddar mot koldioxidangrepp.

Thortex Wall-Tech F.P. är mikroporös, vilket gör att underlaget kan andas men ändå är resistent mot koldioxidgenomträngning vilket reducerar risken för karbonatisering. Ytan blir också smutsavvisande.

Läs följande information noga för att säkerställa att produkten appliceras på rätt sätt.

Förberedelse av underlaget:

Hela underlaget skall vara rent, torrt och fritt från föroreningar. Ytor som är angripna av lav/mossa skall rengöras och sedan behandlas med **Thortex Fungicidal Wash**.

Ytor som är förorenade av smuts, olja eller fett skall högtryckstvättas. När ytan har torkat sopas den ren från damm och löst material.

Blandning:

Thortex Wall-Tech F.P. är ett enkomponents material och behöver bara röras om före användning för att blanda en ev. lättare separation.

Applicering:

Thortex Wall-Tech F.P. skall inte appliceras vid en temperatur under 5°C, när det regnar eller regn är att vänta, eller när luftfuktigheten överskrider 90%.

Väggytor behöver normalt sett inte primas, är underlaget mycket poröst kan dock en försegling behövas. Detta görs med **Wall-Tech F.P.** som är förtunnad 10-15%.

Applicering med pensel och roller:

Thortex Wall-Tech F.P. skall appliceras med pensel av god kvalité eller roller med medium lång lugg för att ge en jämn yta. På skrovliga underlag skall **Thortex Wall-Tech F.P.** arbetas in i underlaget för att man skall försäkra sig om fullständig täckning.

Applicering med spray: Thortex

Wall-Tech F.P. kan appliceras med airless spray, med ett tryck av 2000psi. Öppningen på spraymunstycket skall vara 11-15 thou. Förtunning behövs ej.

Den slutliga torrfilmstjockleken skall vara 250-300 μ , för att uppnå detta krävs två lager med pensel eller ett lager med spray.

All utrustning rengörs omedelbart efter användning med rent vatten, hårt sittande rester avlägsnas med **Thortex Universal Cleaner**.

Teoretisk täckningsförmåga:

3m²/ liter vid 200 μ tft

Rekommenderad torrfilmstjocklek:

200-250 μ

FYSISKA KONSTANTER

Blandningsförhållanden:

Färdig att användas.

Utseende:

Färgad tixotropisk vätska.

Tork & härdningstider vid 20°C:

Dammtorr	30 min
Min. övermåln.	2 tim
Max. övermåln.	Oändlig under förutsättning att underlaget är rent.

Torrhalt: 60%

V.O.C: 0

Hållbarhet:

Använd inom 5 år efter inköp. Förvara i originalförslutna kärl i en temperatur mellan 5°C och 30°C.

FYSISKA EGENSKAPER

Vidhäftning (ASTM D4541)

28 kg/cm² – betongen gav vika

Vattenånggenomsläpplighet

(ASTM E96-95)

1.035 x 10⁻⁴ perm.com

Draghållfasthet (ASTM D412)

56 kg/cm²

Töjning (ASTM D412)

100%

Rivstyrka (ASTM D624)

12,34 kg/cm utan förstärkning

Vattengenomträngningshastighet

(ASTM E96-95) 5,73g/tim/m²

Hälsa och säkerhet:

Sörj för god ventilation i slutna utrymmen.

Använd andningsmask med gasfilter A vid applikationen.

Ett fullständigt varuinformationsblad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

Förpackning:

20 liters dunk.

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Thortex produkterna lämnas i god tro baserat på Thortex och Admatech's nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt.

I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.admatech.se.

Generalagent i Sverige för **Thortex produkter:**
Admatech AB, Datavägen 61, 436 32 ASKIM
Tel: 031 – 709 40 50, Fax: 031 – 709 40 84
[Hwww.admatech.se](http://www.admatech.se), e-post: info@admatech.se



1. Namnet på produkten och företaget

Produkt nr.	TX910
Produktnamn	Thortex Wall-Tech FP
Tillverkare	Thortex Division of E. Wood Limited Standard Way, Northallerton, North Yorkshire, DL6 2XA, England Tel. +44 (0)1609 780170 Fax. +44 (0)1609 788718 email: thortex@ewood.co.uk
Användningsområde	Färg. Beläggning.

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ämne/beredning

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
-----------	------------	--------	-----------	----------------

Ingredienserna är ej hälsovådliga

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som deklarerats ovan

* Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8

3. Farliga egenskaper

Ämnet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 67/548/EEC och dess ändringar.

Fysikaliska/kemiska risker Ej tillämpligt.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

4. Första hjälpen

Första hjälpen

Förtäring

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

Kontakt med huden

Tvätta förorenad hud med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

5. Åtgärder vid brand

Brandsläckningsmedel Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.

Speciella exponeringsrisker Ingen specifik fara.

Farliga kemiska I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO₂)

nedbrytningsprodukter

Skyddsutrustning för brandmän Inget speciellt skydd krävs.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

Miljömässiga Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.

försiktighetsåtgärder

Rengöringsmetoder

Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. Vid små utsläpp används adsorbent (i avsaknad av annat lämpligt material kan jord användas), varefter materialet skyfflas upp i en vattentät avfallsbehållare som förseglas. Vid stora utsläpp, invalla spillet eller inneslut det på annat sätt, för att säkerställa att det ej når något vattendrag. Placera utspillda ämnen i en lämplig behållare för bortskaffning.

7. Hantering och lagring

Hantering

Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i original förpackning mellan 5° och 30°C.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Begränsning av exponeringen

Andningsskydd
Handskar
Ögonskydd

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

Täta handskar.

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering av vätskestänk dimma eller damm.

Hudskydd

Skyddsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska. (Viskös vätska. Färg)	Lukt	Svag lukt Ammoniak-aktig.
pH	7 [Neutral.]	Kokpunkt	>100°C (212°F)
Flampunkt	Sluten bägare: >100°C (212°F).	Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.	Relativ densitet	1.3 g/cm ³
Löslighet	Lätt lös i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.	Ångdensitet	Det högsta kända värdet är 7.5 (Luft = 1)
Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)	Ej tillgängligt.	Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstid	>400°C (752°F)	Smältpunkt	>0°C (32°F)

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil.
Förhållanden som bör undvikas	låg temperatur
Ämnen som bör undvikas	Kraftigt oxiderande material syror alkoholer
Farliga sönderfallsprodukter	I en brand kan följande frigöras: koldioxid (CO, CO ₂)

11. Toxikologisk information

Potentiella akuta hälsoeffekter

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Kontakt med huden	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Potentiella kroniska hälsoeffekter

Karcinogenicitet	Ingen carcinogen effekt.
Mutagenicitet	INGEN mutagen verkan.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Hud	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Ytterligare information	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

12. Ekotoxikologisk information

Övrig ekologisk information

Persistens/nedbrytbarhet

Ingrediensens namn
Thortex Poly-Tech

BOD₅

COD

ThOD

Ingrediensens namn
Thortex Poly-Tech

Halveringstid i vatten

Fotolys

Biologisk nedbrytbarhet
Inte enkelt

Bioackumulerbarhet
Andra skadliga effekter

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.
Inga kända allvarliga effekter eller risker.

13. Avfallshantering**Avfallshantering**

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav.

Farligt Avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering såsom riskavfall

14. Transportinformation**Internationella transportföreskrifter****Ytterligare information**

Produkten är inte klassificerat enligt internationella transportbestämmelser, (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

15. Gällande bestämmelser**EU-föreskrifter****Riskfraser**

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningsätt.
- För konsumentanvändning.

Övriga EU-föreskrifter**EU-statistisk nummer (tullkod)**

32091000

Nationella föreskrifter**USA****SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapportering**

Ingen produkt hittades.

Tyskland**Faroklass för vatten**

1

16. Övrig information**Utgivningsdag**

29/03/2004.

Datum för föregående version

24/03/2003

Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa

Ingen tilldelad.

Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa

Ingen tilldelad.

Ytterligare information

Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.

