

## Floor-Tech C.S.

Enkomponents vattenbaserad klar akryl uretanlack.

TX860/0203

uppdaterad: 041022

### Användningsområde:

Klarlack för trägolv i t ex: sporthallar, klassrum, museum, kyrkor, trappuppgångar och träpaneler.

### Egenskaper:

Ger en hård hållbar yta med utmärkt nötnings- och slagtålighet. Mycket snabbtorkande, vilket gör att tre lager kan appliceras på en dag.

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

### Förberedelse av underlaget:

Ytan skall vara ren och fri från föroreningar.

**Nytt trä:** Underlaget skall slipas med fint sandpapper för att avlägsna fibrer. Dammsug därefter ytan för att avlägsna slipdamm.

**Nya kompositgolv:** Underlaget skall slipas med fint sandpapper. Dammsug därefter ytan för att avlägsna slipdamm.

### Existerande beläggning:

Kontrollera vidhäftningen på den gamla beläggningen. Lös icke vidhäftande beläggning måste avlägsnas. Därefter avfettas ytan noga och slipas med slippapper (slippapper nr. 240). Dammsug därefter ytan.

Vid fullständig renovering skrapas all existerande beläggning bort och ytan slipas och dammsugas. Nu kan golvet förberedas på samma sätt som ett nytt trägolv.

(Vid användning av ångtvätt för att avlägsna vax och polish, är det viktigt att ytan får torka innan applicering)

### Betongunderlag:

Underlaget skall vara rent från utfällningar och i de fall sådant förekommer skall ytorna slipas/borstas så ren homogen betongyta erhålles innan behandling.

### Blandning:

**Floor-Tech C.S.** är en enkomponents produkt och skall bara röras om före användning.

### Applicering:

**Floor-Tech C.S.** kan appliceras med pensel eller roller. Vid användning av roller skall lamulls-roller av god kvalitet användas.

Applicera i ett jämnt lager med en tjocklek på 75µ våtfilm, undvik alltför tjocka lager.

I normala fall skall minst två lager appliceras.

Vid applicering på nya eller obehandlade träunderlag skall minst tre lager appliceras. Låt det första lagret bli genomtorrt och slipa därefter för att avlägsna uppresta träfibrer. Dammsug eller sopa därefter ytan.

Låt det gå minst en timma mellan varje lager. Vid kalla och fuktiga förhållande eller vid lite eller ingen luftgenomströmning utökas denna tid

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med rent vatten.

### Teoretisk täckningsförmåga:

13.6m<sup>2</sup>/liter vid 25µ tft

## FYSISKA KONSTANTER

### Blandningsförhållanden:

Färdig att användas.

### Utseende:

Lågviskös klar vätska.

### Tork & härdningstider vid 20°C:

Klibbfri	30 min
Genomtorr	2 tim
Torr att använda	16 tim
Min. tid för övermåln.	1 tim
Max tid för övermåln.	Oändlig på rena ytor
Färdighärdad	4 dagar

**Torrhalt:** 34%

**V.O.C:** 110g/lit

### Hållbarhet:

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

## FYSISKA EGENSKAPER

### Nötningsresistens ASTM D4060

18 mg vikt förlust/1000 cykler – 1 kg tyngd CS17 wheel.

### Blyertshårdhet ASTM D3363

3H

### Våtnötningsmotstånd ASTM D248

> 10 000 cykler

### Repningshållfasthet BS 3900 Del E2

Ingen skada vid 2,5kg tyngd

### Hälsa och säkerhet:

Inga särskilda säkerhetsföreskrifter vid normal användning.

Används skyddshandskar.

Vid applicering med spray skall andningsmask användas.

Ett fullständigt varuinformationsblad bifogas produkten eller kan erhållas vid förfrågan.

### Förpackningar:

Levereras i 5 och 25 liters förpackningar.

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](http://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](mailto:info@admatech.se)



### 1. Namnet på produkten och företaget

<b>Produkt nr.</b>	TX860
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech CS
<b>Tillverkare</b>	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
<b>Användningsområde</b>	Färg. Beläggning.

### 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

#### Ämne/beredning

Komponent	CAS-nummer	Vikt-%	EG-nummer	Klassificering
1-METHYL-2-PYRROLIDONE	000872-50-4	1 - 5%	212-828-1	Xi; R36/38
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL	000111-90-0	1 - 5%	203-919-7	Xi; R36
TRIETHYLAMINE	000121-44-8	1 - 5%	204-469-4	F; R11, Xn; R20/21/22, C; R35

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

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

### 3. Farliga egenskaper

Preparatet är klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEG och dess ändringar.

<b>Klassificering</b>	Xi; R36/37/38
<b>Fysikaliska/kemiska risker</b>	Irriterande
<b>Hälsorisker</b>	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. 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

<b>Brandsläckningsmedel</b>	Ej brännbar. Använd släckningsmedel lämpligt för omgivande bränder.
<b>Speciella exponeringsrisker</b>	Ingen specifik fara.
<b>Farliga termiska nedbrytningsprodukter</b>	I en brand kan följande frigöras: Metalloxider. koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Inget speciellt skydd krävs.

### 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

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

#### Miljömässiga

#### 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

<b>Hantering</b>	Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta alltid händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.
<b>Förvaring</b>	Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Ingrediensens namn

1-METHYL-2-PYRROLIDONE  
TRIETHYLAMINE

### Hygieniska gränsvärden

**EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 103 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).  
**EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 8 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).

### Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd Handskar

Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd produktanvändning.

Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. Skyddsglasögon mot kemikaliesprut. Skyddsglasögon, ansiktsskydd eller annat heltäckande skydd om det finns risk för direkt exponering för aerosoler eller stänk, eller om materialet hanteras varmt.

#### Hudskydd

Skyddsklädsel. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Klar till lätt oklar vätska.)

### pH

8.5 [Basisk.]

### Flampunkt

Ej tillgängligt.

### Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

### Ångtryck

Det högsta kända värdet är 9.2 kPa (69 mm Hg) (vid 20°C) (TRIETHYLAMINE).

### Löslighet

Lätt lös i kallt vatten, varmvatten, metanol, aceton.

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningster

>450°C (842°F)

### Lukt

Svag lukt

### Kokpunkt

>100°C (212°F)

### Brandfarlighet

Ej brandfarlig.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.03 g/cm<sup>3</sup>

### Ångdensitet

Ej tillgängligt.

### Fördelningskoefficient (oktanol/vatten)

Ej tillgängligt.

### Smältpunkt

>0°C (32°F)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Produkten är stabil.

### Förhållanden som bör undvikas

Ingen identifierad.

### Ämnen som bör undvikas

Ingen identifierad.

### Farliga

I en brand kan följande frigöras: Metalloxider. koloxider (CO, CO<sub>2</sub>)

### sönderfallsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### Potentiella akuta hälsoeffekter

#### Inandning

Irriterar andningsorganen.

#### Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller risker.

#### Kontakt med huden

Irriterar huden.

#### Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

### Akut giftighet

#### Ingrediensens namn

#### Test

#### Resultat

#### Väg

#### Arter

1-METHYL-2-PYRROLIDONE

LD50

3914 mg/kg

Oralt

Råtta

2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL

LD50

6310 mg/kg

Oralt

Råtta

LD50

8500 mg/kg

Dermalt

Kanin

LD50

460 mg/kg

Oralt

Råtta

### 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

Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.

**Ytterligare information** Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

## 12. Ekotoxikologisk information

### Ekotoxiska data

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Arter</u>	<u>Period</u>	<u>Resultat</u>
2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL	Fisk (LC50)	96 timme(ar)	>10000 mg/l
POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE	Fisk (LC50)	96 timme(ar)	2.1 mg/l

### Övrig ekologisk information

#### Persistens/nedbrytbarhet

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>BOD<sub>5</sub></u>	<u>COD</u>	<u>ThOD</u>
Thortex Floor-Tech CS			

<u>Ingrediensens namn</u>	<u>Halveringstid i vatten</u>	<u>Fotolys</u>	<u>Biologisk nedbrytbarhet</u>
Thortex Floor-Tech CS			Inte enkelt

#### Bioackumulerbarhet

Den här produkten förväntas inte ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

#### Rörlighet

#### Andra skadliga effekter

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

#### Farosymboler



Irriterande

#### Riskfraser

R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

#### S-fraser

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28- Vid hunkontakt, tvätta omgående med mycket tvål och vatten. S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

#### Användningsområde

Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt.  
- 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** 17/03/2004.

**Datum för föregående version** 24/03/2003

**Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa** R11- Mycket brandfarligt. R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R35- Starkt frätande. R36- Irriterar ögonen. R36/38- Irriterar ögonen och huden.

[Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa](#)  
[Ytterligare information](#)

F - Mycket brandfarligt  
C - Frätande  
Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
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.*

Version 3

Sida: 4/4