

## Floor-Tech F.B. primer

Enkomponents lösningsmedelsbaserad polyuretanprimer.

TX856/0502

uppdaterad: 041108

### Användningsområde:

Lågviskös primer / försegling som används på porös asfalt och betong.

Kan även användas som dammskydd på betonggolv.

### Egenskaper:

Är enkel att applicera med pensel eller roller på porös asfalt och ojämna eller slitna golvytor. Ger tillsammans med Thortex Polyuretanbeläggningar ett långtidsverkande skydd för te x industrigolv som behöver ett extra förstärkt skydd.

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

#### Förberedelse av underlaget:

Hela ytan skall vara ren, torr och fri från olja, fett och löst material.

**Ny betong:** Ytan skall lättblästras eller slipas mekaniskt för att avlägsna avlagringar. Dammsug eller sopa ytan ren från slipdamm och smuts.

**Existerande betong:** Ytan skall högtryckstvättas med avfettningsmedel för att avlägsna smuts, olja och fett. Hårt sittande rester av olja kan brännas eller svettas bort. Existerande beläggning avlägsnas med blästring eller rivning. Dammsug eller sopa ytan ren från slipdamm och smuts.

**OBS!** Betongytans fukttinnehåll får inte vara mer än 7%.

**Övriga underlag:** Dessa ytor skall noga avfettas och därefter slipas, dammsug därefter ytan ren från slipdamm och smuts.

### Blandning:

**Floor-Tech FB primer** är ett enkomponents material som bara behöver röras om innan användning.

**Floor-Tech F.B primer:** behöver inte förtunnas när den används som primer. Vid användning som dammskydd skall första lagret förtunnas 25% med **Floor-Tech Thinner**.

### Applicering:

Applicera inte när den relativa luftfuktigheten överskrider 85% eller när ytans temperatur är mindre än 3°C över daggpunkten.

Applicera med pensel eller roller i ett jämntjockt lager. På grova slitna underlag skall produkten arbetas in i ytan för att säkerställa tillräcklig vätning.

**OBS!** På mycket porösa underlag skall ett andra lager med **Floor-Tech F.B. primer** appliceras, detta gäller även när produkten används som dammskydd.

All utrustning rengöres omedelbart efter användning med **Thortex Universal Cleaner**.

### Teoretisk täckningsförmåga:

8,6m<sup>2</sup>/liter vid 75µ tft

### Rekommenderad film tjocklek/lager:

Våt 115µ (4½ mils)

Torr 75µ (3 mils)

Detaljerade arbetsrekommendationer kan erhållas från **Admatech AB**.

## FYSISKA KONSTANTER

### Blandningsförhållanden:

Färdig att användas.

### Utseende:

Klar bärnstensfärgad vätska.

### Tork & härdningstider vid 20°C:

#### Klibbfri

2 tim

#### Min.övermåln. tid

2 tim med lösnings-  
medelsbaserade  
produkter.

4 tim vid lösnings-  
medelsfria produkter

#### Max. övermåln. tid

24 tim vid lösnings-  
medelsbaserade  
produkter.

16 tim vid lösnings-  
medelsfria produkter.

### Hälsa och säkerhet:

Kan användas utan risk vid normalt  
handhavande.

Sörj för god luftväxling i slutna utrymmen.

Används skyddshandskar.

Ett fullständigt varuinformationsblad  
bifogas produkten eller kan erhållas vid  
förfrågan.

### Förpackningar:

Levereras i 5 och 25 liters förpackningar.

**Torrhalt:** 65%

**V.O.C:** 324g/lit

### Hållbarhet:

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

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>	TX856
<b>Produktnamn</b>	Thortex Floor-Tech FB Primer
<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. PRIMERS

**2. Sammansättning/ämnenas klassificering****Ämne/beredning**

<b>Komponent</b>	<b>CAS-nummer</b>	<b>Vikt-%</b>	<b>EG-nummer</b>	<b>Klassificering</b>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE [ISOMERS & HOMOLOGUES)	009016-87-9	30 - 40%	202-966-0	Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	000095-63-6	10 - 15%	202-436-9	R10, Xn; R20, Xi; R36/37/38, N; R51/53
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	064742-95-6	10 - 15%	265-199-0	R10, Xn; R65, Xi; R37, N; R51/53
PROPYLBENZENE	000103-65-1	1 - 5%	203-132-9	R10, Xn; R65, Xi; R37, N; R51/53

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.

**Klassificering** R10, Xn; R20, Xi; R36/37/38, R42/43, N; R51/53

**Fysikaliska/kemiska risker** Hälsoskadlig, Miljöfarlig.

**Hälsorisker** Brandfarligt. Farligt vid inandning. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

**Toxicitet** Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

**4. Första hjälpen****Första hjälpen****Inandning**

Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge artificiell andningshjälp. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Konsultera läkare omedelbart.

**Förtäring**

Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetlös 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 omedelbart.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i punkt 11.

**5. Åtgärder vid brand****Brandsläckningsmedel**

Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>. Använd inte vattenstråle.

**Speciella exponeringsrisker**

Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan orsaka blixeld. Ångor kan ackumuleras i låga eller inneslutna områden, spridas lång väg till gnistkälla och orsaka återantändning. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara.

**Farliga termiska nedbrytningsprodukter**

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...) Cyanväte (HCN)

**Skyddsutrustning för brandmän**

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

**6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp****Personliga skyddsåtgärder**

Kontakta omedelbart utryckningspersonal. Eliminera alla antändningskällor. Använd lämplig skyddsutrustning (Sektion 8).

**Miljömässiga****försiktighetsåtgärder**

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

**Rengöringsmetoder** Om utryckningspersonal inte finns tillgängliga, hindra utspillt material. För små utsläpp, tillför absorberingsmedel (jord kan användas i frånvaro av andra lämpliga material) och använd icke gnistbildande eller explosionssäkra åtgärder för att överföra ämnet till en försluten, lämplig behållare för bortskaffning. 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** Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Får användas enbart på en bra ventilerad plats. Andas inte ånga eller dimma. Hålls borta från värme, gnistor och flamma. Tvätta noggrant efter hantering.

**Förvaring** Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats. Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Förvas i original förpackning mellan 5° och 30°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Ingrediensens namn

DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT  
[ISOMERS & HOMOLOGUES)  
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE  
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free  
0.1%)

### Hygieniska gränsvärden

**EH40-MEL (Storbritannien, 2002). Orsakar överkänslighet vid inandning**  
TWA: 0.02 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).  
**EH40-MEL (Storbritannien, 2002).** TWA: 125 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).  
**EH40 (Storbritannien, 2002). Hud** TWA: 150 mg/m<sup>3</sup> 8 timme(ar).

### Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Andningsskydd

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla de luftburna koncentrationerna av ånga under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. OES för blandad produkt 136 mg/m<sup>3</sup>

Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska gaser. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, riskerna med produkten och funktionsbegränsningarna för det valda skyddet. Ogenomträngliga kemiskt motståndskraftiga skyddshandskar med en godkänd standard skall alltid bäras när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

#### Handskar

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon. Skyddsglasögon mot kemikaliesprut. 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. Upprepad eller långvarig kontakt med irriterande ämnen kan orsaka hudinflammation.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

Vätska. (Klar. Bärnstensfärgad.)

### pH

Ej tillämplbart.

### Flampunkt

Sluten bägare: >50°C (122°F).

### Explosionsgränser

Ej tillgängligt.

### Ångtryck

Ej tillgängligt.

### Löslighet

Olöslig i kallt vatten.

### Avdunstningshastighet (butylacetat = 1)

Ej tillgängligt.

### Självantändningstei

>400°C (752°F)

### Lukt

Aromatisk.

### Kokpunkt

>160°C (320°F)

### Brandfarlighet

BRANDFARLIGT.

### Oxiderande egenskaper

Ej tillgängligt.

### Relativ densitet

1.04 g/cm<sup>3</sup>

### Ångdensitet

Ej tillgängligt.

### Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Ej tillgängligt.

### Smältpunkt

Ej tillgängligt.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet

Produkten är stabil.

### Förhållanden som bör undvikas

Brännbart vid exponering för värme eller låga. Fuktkänsligt ämne.

### Ämnen som bör undvikas

alkoholer Produkten reagerar långsamt med vatten, varvid koldioxid frigörs. I slutna behållare kan tryckökningen orsaka deformation, läckage och i extrema fall brott på behållaren.

### Farliga

### sönderfallsprodukter

I en brand kan följande frigöras: koloxider (CO, CO<sub>2</sub>) kväveoxider (NO, NO<sub>2</sub>...) Cyanväte (HCN)

**11.Toxikologisk information****Potentiella akuta hälsoeffekter**

<b>Inandning</b>	Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Kontakt med huden</b>	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.

**Akut giftighet**

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	<b>Väg</b>	<b>Arter</b>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT [ISOMERS & HOMOLOGUES)	LD50	15000 mg/kg	Oralt	Råtta
SOLVENT NAPHTHA (Benzene Free 0.1%)	LD50 LD50	6800 mg/kg 3400 mg/kg	Oralt Dermalt	Råtta Kanin

**Potentiella kroniska hälsoeffekter**

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

**Tecken/symtom på överexponering**

<b>Inandning</b>	Kan orsaka yrsel, virrighet, huvudvärk, illamående och suddig syn.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
<b>Hud</b>	Upprepad hudexponering kan framkalla lokal förstörelse av huden eller hudinflammation.
<b>Ytterligare information</b>	Inga komponenter i detta material är listade som cancerogena enligt OSHA, NTP, ACGIH, eller IARC.

**12.Ekotoxikologisk information****Ekotoxiska data**

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Arter</b>	<b>Period</b>	<b>Resultat</b>
DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANAT [ISOMERS & HOMOLOGUES)	Fisk (LC50) Daphnia (EC50)	96 timme(ar) 24 timme(ar)	>1000 mg/l >1000 mg/l

**Övrig ekologisk information****Persistens/nedbrytbarhet**

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>BOD<sub>5</sub></b>	<b>COD</b>	<b>ThOD</b>
Thortex Floor-Tech FB Primer			

<b>Ingrediensens namn</b>	<b>Halveringstid i vatten</b>	<b>Fotolys</b>	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>
Thortex Floor-Tech FB Primer			Inte enkelt

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

**Rörlighet** Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.

**Andra skadliga effekter** Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**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**

<b>UN-nummer</b>	1263
<b>Officiell transportbenämning</b>	Färgrelaterat material
<b>Klass</b>	3
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Ytterligare information</b>	Nödläges-schema (EmS) F-E,S-E

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

Hälsoskadlig, Miljöfarlig

**Riskfraser**

R10- Brandfarligt. R20- Farligt vid inandning. R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

<b>S-fraser</b>	S23- linandas inte sprutdimma.S24- Undvik kontakt med huden.S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.S36/37- Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.S38- Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.Innehåller isocyanater.Se information från tillverkaren.
<b>Innehåller</b>	DIPHENYLMETHANE-4,4'-DI-ISOCYANATE [ISOMERS & HOMOLOGUES) 202-966-0
<b>Användningsområde</b>	Klassificering och märkning har utförts enligt EU-direktiv 67/548/EEC och 1999/45/EC med ändringar och för avsett användningssätt. - För konsumentanvändning.
<b>Övriga EU-föreskrifter</b>	
<b>EU-statistisk nummer (tullkod)</b>	32089091
<b>Nationella föreskrifter USA</b>	
<b>SARA 313 toxisk kemisk kungörelse och utsläppsrapporering</b>	1,2,4-TRIMETHYLBENZENE
<b>Tyskland</b>	
<b>Faroklass för vatten</b>	2
<b>16.Övrig information</b>	
<b>Utgivningsdag</b>	<b>17/03/2004.</b>
<b>Datum för föregående version</b>	12/09/2003
<b>Full text för de R-fraser som hänvisas till under punkt 2 och 3 - Europa</b>	R10- Brandfarligt.R20- Farligt vid inandning.R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.R37- Irriterar andningsorganen.R42/43- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.R51/53- Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
<b>Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 - Europa</b>	Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig.
<b>Ytterligare information</b>	Enligt 91/155/EEG - 2001/58/EG
<b>Meddelande till läsaren</b>	

**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.**