

BYGGVARUDEKLARATION

Denna deklaration följer Byggsektorns kretsloppsråds anvisningar för upprättande av Byggvarudeklarationer.

Varugrupp: Golv: Dammbindare, betongimpregneringsmedel
Kort varubeskrivning Dammbindare, betongimpregneringsmedel för betonggolv.

A. Produktnamn: **TM 703**

B. Företagsinformation:

TM Progress AB	Tel: 0660-299530
Box 395	Fax: 0660-376765
891 28 Örnsköldsvik	E-post: info@tmprogress.se
Org. Nr 556448-2445	Hemsida: www.tmprogress.se

Utfärdad:	1999-05-25
Uppdaterad:	2005-04-01
Ver:	3:1
Ansvarig:	Göran Ericson

- B.1 Miljöpolicy: Ja.
- B.2 Miljöledningssystem: Certifierad enligt ISO 14001. Certifikat nr 2955.
- B.3 Kvalitetssystem: Ja, följer ISO 9001.

C. Produktinformation

- C.1 Innehållsdeklaration: Ja, 16 punkters.

Innehållsdeklaration

Råvara	Andel %
Styrenakrylat sampolymer	20-25
Vatten	75-80

Inga produkter är upptagna i kemikalieinspektionens begränsnings eller prio-databas.

- C.2 Användningsområde: Dammbindning, impregnering av betonggolv
- C.3 Miljömärkning: Nej.

1. Ingående material / resursförbrukning

1.1 Råvaror

Råvara	Ej förnybar	Energislag	Energi	Sort	Utsläpp till luft	Utsläpp till vatten	Inverkan på mark
Styrenakrylat sampolymer	x	el & fossil	5.75	MJ/kg	x	x	x

1.1.1 Utsläpp till luft: NO_x, CO₂, CO, SO_x.

1.1.2 Utsläpp till vatten: Ja.

1.1.3 Inverkan på mark: Oljeutvinning.

1.2 Tillsatser

Råvara	Ej förnybar	Energislag	Energi	Sort	Utsläpp till luft	Utsläpp till vatten	Inverkan på mark
--------	-------------	------------	--------	------	-------------------	---------------------	------------------

1.2.1 Utsläpp till luft: Ej tillämbart.

1.2.2 Utsläpp till vatten: Ej tillämbart.

1.2.3 Inverkan på mark: Ej tillämbart.

Totalsumma energimängd (råvaror och tillsatser)

Energimängd: 5.75
Energisort: MJ/kg

1.3 Ursprungsland

Land	Andel i %
Sverige	100

2. Produktion

2.1 Produktionsprocessen

2.1.1 Energi

Energislag	Energimängd	Energisort
Miljömärkt el	0.015	MJ/kg
Summa energi	0.015	MJ/kg

2.1.2 Utsläpp till luft: Inga.

2.1.3 Utsläpp till vatten: Inga.

2.1.4 Utsläpp till mark: Inga.

2.1.5 Restprodukter vid produktion: Nej

2.1.6 Finns koncessionsvillkor: Nej

2.1.7 Uppkommer farligt avfall: Nej

3. Distribution av färdig vara

3.1 Produktionsort/land Örnköldsvik / Sverige

3.2 Transportsätt
Lastbil 99%
Tåg 1%.

Transporter sker med DHL som har miljöledningssystem.

3.3 Distributionsform
Ca 2 % via lager
Ca 98 % direkt till kund
100% i styckeförpackning.

3.4 Emballage

Flergångsemballage	Nej
Plast	Ja 100 %
Brännbart/energiåtervinning	Ja
Återanvändas	Ja
Återtar tillverkaren emballage	Nej
Anslutet till REPA - registret	Ja Nr 5564482445

4. Byggskedet

4.1 Byggproduktion

4.1.1 Utrustning	Normalt transport och hanteringssystem.
4.1.2 Förbrukningsmaterial	Vatten.
4.1.3 Utsläpp till vatten eller luft	Inga kända.
4.1.4 Inverkan på mark	Nej
4.1.5 Uppkommer farligt avfall under byggproduktionen:	Nej

4.2 Byggvaruanpassning

Nej.

5. Bruksskedet

5.1 Drift

5.1.1 Drift av installationer	Ej tillämbart.
5.1.2 Behov av produkter och varor	Ej tillämbart.
5.1.3 Ev. utsläpp till luft och vatten	Ej tillämbart.

5.2 Underhåll

5.2.1 Underhållsprodukter	Inga.
5.2.2 Ev. utsläpp till luft, vatten och mark	Inga.

5.3 Livslängd

Beroende på slitage.

6. Rivning

6.1 Demontering

Produkterna demonteras för hand eller maskinellt.

7. Restprodukter

- | | |
|---|---|
| 7.1 Återanvändning | Nej. |
| 7.2 Materialåtervinning | Nej |
| 7.3 Energiutvinning | Se pkt. 3.4, Emballaget kan energiåtervinnas vid förbränningsanläggningar |
| 7.3.1 Ev. uppkomst av samt omhändertagande av slaggprodukter / farligt avfall | Inga kända. |

8. Avfallsprodukter

- | | |
|--|--|
| 8.1 Deponering | Kan deponeras som byggnadsmaterial utan restriktioner. |
| 8.2 Ev. urlakning eller utsläpp | Inga kända. |
| 8.3 Hanteras som farligt avfall | Nej. |

9. Inre miljö

- | | |
|---|---|
| 9.1 Allergiframkallande ämnen | Inga kända. |
| 9.2 Byggprocessen | Efter läggning rekommenderas normal värme och ventilation. |
| 9.3. Egenemission | Ej utförd. |
| 9.3.1 Typgodkänd | Nej. |
| 9.4 Omgivande material | Skall vara rengjorda och dammfria. |
| 9.5 Referenser till 9.4 | Enligt broschyr. |
| 9.6 Drift och underhåll | Normal städning, vattentvättning med vattenbaserat rengöringsmedel. |
| 9.7 Ljudnivå | Ej tillämpligt. |
| 9.8 Elektriska och magnetiska fält | Ej tillämpligt. |