



## Miljödeklaration, Måleri

Varunamn:

**Futura Aqua 20, 40, 80 och färdigstrykningsfärg  
40, 70**

Miljömärkning:  Ja  Nej Typ av märkning \_\_\_\_\_ Licensnummer \_\_\_\_\_  
Kommentar: \_\_\_\_\_

### Företagsinformation

Företagsnamn: Teknos AB Telefon 1: 0325 - 61 95 00  
Organisationsnummer: 556047-6714 Telefon 2: 0325 - 61 95 75  
Kontaktperson: Peter Nacke Fax: 0325 - 767 54  
Besöksadress: Limmaredevägen 2 E-post: Info@teknos.se  
Postadress: 514 24 Tranemo Hemsida: www.teknos.se

Miljöpolicy  Ja  Nej Miljöledningssystem  Ja  Nej  
Kommentar \_\_\_\_\_ Typ ISO 14001  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Certifierat:    
Registreringsnummer: 1372M

### Innehållsdeklaration \*\*\*

Ingående material/ämnen	Typ **	CAS-nummer	Miljöfarlighet*	Hälssofarlighet*	Vikt%
Akrylharts	B				20-30
Nefelinsyentinit	F	37244-96-5			5-10
Titandioxid	P	13463-67-7			10-30
Vatten	L				40-50
Propylenglycol	L				1-5

\* Enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter och allmänna råd om klassificering och märkning ,2001:3

\*\* B=bindemedel, P=pigment, F=fyllnadsmedel, L=lösningssmedel T=tillsatsmedel

Lösningssmedlen avgår vid byggskedet, och kommer inte att finnas kvar vid bruksskedet.

\*\*\* Här redovisas dessutom alla CMR-ämnen från en tiondel av halten för att beredningen skall klassificeras som CMR.

**Miljöpåverkan (produktionsskedet)**

Energislag		Utsläpp till vatten	per liter färg	Utsläpp till luft	per liter färg
Kol	%	Fasta partiklar	0,48g	CO <sub>2</sub>	Ingen uppgift*
Vatten	%	COD	0,70g	CO	Ingen uppgift*
Olja	%	BOD		SO <sub>x</sub>	Ingen uppgift*
Gas	%	P		NO <sub>x</sub>	Ingen uppgift*
El	40%	N		Stoft	Ingen uppgift*
Biobränsle	%	tungmetaller		Ammoniak	Ingen uppgift*
Egen	%		<0,000052g	VOC totalt**	
Fjärrvärme	60%				
Total energianv***					

\* Ej relevant för färgindustri

\*\* Flyktiga organiska ämnen

\*\*\* Per liter färg

**Råvaruskede**

Uppgift saknas för råvaror. Hänvisas till IVL-rapport B1338-A, livscykelanalys av färg.

**Ursprung för råvaror/insatsvaror**

	Norden (%)	Övriga Europa (%)	Övrigt (%)
Råvarornas ursprungsregion (Totalt vid tillverkningsenheten)	25%	70%	5%

**Produktionsskede**

Uppkommer restprodukter vid produktion?

Ja Nej 

Om ja, ange hur dessa omhändertas:

Uppkommer avfall vid produktion?

Ja Nej 

Om ja, ange hur det omhändertas:

Materialåtervinning och/eller energiåtervinning

EWC-kod:<sup>1</sup>**Distribution av produkt****Produktionsort och land:**

Vanligaste transportsätt (%):

Bil 75%

Båt 25%

Flyg

Tåg

Övrigt

Distributionsformer

Via Lager: Direkt till kund: 

Speciella leveransformer

Bulk: Storförp: Enstyckeförp: 

Övriga:

<sup>1</sup> Se SFS 2001:1063, Avfallsförordningen, EWC = European Waste Catalogue

## Emballage

Förekommande materialslag: Plåt/Plast

REPA<sup>2</sup>-anslutning: Ja:  Kundnr: 556047-6714 Nej:

Om REPA-anslutning saknas,  
ange hur producentansvaret  
uppfylles:

## Byggskede

Produkten skall förvaras:  Frostfritt  
 Enligt lagen (1988:868) om brandfarliga & explosiva varor

## Brukskedet

Drift / underhåll: Produkten kräver inga speciella insatsvaror för drift och underhåll.

Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd kan vara minst 25 år för produkten under optimala och korrekta förhållanden. Den faktiska livslängden beror på omständigheter som underlag, underarbete, appliceringsförhållanden, slitage och omgivande klimat (t.ex. fukt, temperatur, sol, och vind) och kan därför variera mellan 1 och 25 år.

## Egenemissioner

Typ av emission	Mängd $\mu\text{g}/\text{m}^2 \text{ h}$			Mätmetod
	4 veckor	26 veckor	.....veckor	

## Rivning/demontering

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö?  Ja  Nej

Om Ja, ange hur:

Uthärdad produkt hanteras som farligt avfall enligt avfallsförordningen  Ja  Nej

EWC-kod för uthärdad färg  080112  Annan

Icke uthärdad produkt hanteras som farligt avfall enligt avfallsförordningen  Ja  Nej

<sup>2</sup> REPA = Register för Producentansvar, samarbete mellan materialbolagen.

EWC-kod för ej uthärdad färg      080111    080112    Annan

Kan produkten energiutvinnas?\*      Ja      Nej

*\* Förbränning bör ske under kontrollerade former, t ex i en för ändamålet avsedd förbränningsanläggning.*

*Varunamn: Futura Aqua 40, 80, 3 grundfärg och färdigstrykningsfärg 40, 70      Upprättad datum: 2010-01-14*

Övrig information:

---

---

---

*Denna miljödeklaration är utformad enligt Byggsektorns Kretsloppsråds och Sveff (Sveriges Färgfabrikanters Förening) riktlinjer för miljödeklarationer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, branschrekommendationer och gällande lagstiftning.*