

Miljödeklaration

Platonmatta Fogmassa

Datum: 11-05-25
Sidan 1 av 2

Företaget/Tillverkaren

Isola AS tillverkar tätskikt på produktionsanläggningarna i Notodden och Eidanger i Norge.

I produktsortimentet ingår även byggprodukter som tillverkas inom Isola-koncernen samt hos in- och utländska leverantörer. Produkterna säljs i Sverige av Isola-Platon ab. Isola AS är certifierat enligt NS-EN ISO 9001. Isola arbetar aktivt med miljöfrågor.

Som ett led i intensifieringen och systematiseringen av miljöarbetet är målsättningen att Fabrik Platon ska vara certifierat som EMAS företag innan 1998 års utgång.

Produkten

Platon Fogmassa används för att ytterligare täta vid tex genomföringar, där man också tätat med Platon Fog- eller Skarvband. Platon Fogmassa är en smidig massa av butylgummi blandad med organiska och syntetiska oljor, samt förstärkt med oorganiska pigment. Fogmassan är åldringsbeständig och behåller elasticiteten under ett skyddande skinn, som är självläkande vid skada. Platon Fogmassa tillverkas i Norge och levereras i plasttuber om 0,3 liter.

Färg	vit
Användn. temp	-40 - +80°C
Applicerings-temp	>5°C
Flampunkt	53°C
Klibbfri efter 1 dygn	(+20°C)
Lagringstid 1 år vid +20°C	
UV-resistens	bra (vid övermålning)

Kemisk resistens; okänslig mot vatten, olja och alkali efter skinnbildning.

Vattenabsorption; ingen.

Ingående material (vikt%/m)

Kalciumkarbonat	75-85
Polybutener	5-15
Butylpolymer	1-5
Lacknafta	<10% Xn R10-22
Benzen	<0,1%

Små mängder allergiframkallande komponent.

Toxikologiska data

Nafta	1 mg/m ³
Luftförtunning	1200 m ³ /liter
YL-grupp	3

Förpackning

Platon Fogmassa levereras i tuber av plast. I förekommande fall sker leverans på engångspallar av trä. Produkten är då skyddad av en krympfoliehätta av polyetenfilm. Oskadad pall kan återanvändas. Förpackningsmängden är ca 100 g/kg produkt, exkl. pall. Isola-Platon ab uppfyller producentansvaret för förpackningar genom anslutning till REPAregistret ab.

Drift och underhåll

Inget.

Livslängd

För definierade användningsområden är den förväntade livslängden minst 50 år.

Transport

Transporten från tillverkaren sker via till Isola-Platons lager i Göteborg till bygghandeln med bil.

Platon Fogmassa är klassificerad som ej brandfarlig, men brännbar.

Tillverkning

Energi

Elektricitet.

Utsläpp till vatten / luft

Inga

Utsläpp till mark

Inga

Restprodukter

Inga kända.

Inomhusmiljö

Platon Fogmassa är avsedd att användas inomhus. Fogmassan avger ej påtaglig lukt eller andra emissioner.

Rivning

Platon Fogmassa har inga särskilda krav. Vid tveksamhet kontakta leverantören.

Restprodukter

Fogmassan kan ej återanvändas eller materialåtervinnas. Pall kan återanvändas och plastpallon kan materialåtervinnas. Fogmassans energiinnehåll kan utvinnas genom förbränning i anläggningar med rökgasrening. Överbliven restprodukt hanteras enligt kommunens lokala bestämmelser. Fogmassan är ej definierad som miljöfarligt avfall.

Övrigt

Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter. Informationen bör enbart betraktas som vägledande. För ytterligare information om produkten och denna byggvarudeklaration kontakta Isola-Platon ab 08-444 78 80.

Miljödeklaration

Platonmatta Fogmassa

Datum: 11-05-25
Sidan 2 av 2

Kvalitativ redovisning av resursutnyttjande och miljöpåverkan.								
Nr	Del av livscykeln	Allmänt	Energislag	Förnyelsebar råvara	Ej förnyelse-bar råvara	Emissioner till vatten	Mark	Inverkan på mark
1.0 Ingående material								
1.1	Råvaror				Råolja, kalksten			
1.2	Tillsatser							
1.3	Återvunna material					Ingen	Ingen	Ingen
1.4	Råvaruursprung	Norge, Europa						
2.0 Tillverkning								
2.1	Tillverkningsprocess		Elektricitet					
3.0 Distribution av färdig produkt								
3.1	Produktionsort / land	Europa						
3.2	Transportsätt	Bil	Diesel, Bensin					
3.3	Distributionsform	Via lager i Göteborg till byggmaterialhand del						
3.4	Emballage	Plastpatroner, träpall		Träpallar kan återanvändas	Ansluten till REPA			
4.0 Byggskedet								
4.1	Montering	Manuellt				Ingen	Ingen	Ingen
5.0 Bruksskedet								
5.1	Drift	Ingen						
5.2	Underhåll	Ingen						
5.3	Livslängd	>50 år						
6.0 Rivning								
6.1	Demontering	Manuellt				Ingen	Ingen	Ingen
7.0 Restprodukter								
7.1	Återanvändning	Ej relevant						
7.2	Återvinning	Ej relevant						
7.3	Energiutvinning	Genom förbränning				Ingen	CO ₂ , H ₂ O	Ingen
8.0 Avfallsprodukter								
8.1	Deponering	Bryts ej ned				Ingen	Ingen	Ingen
8.2	Förbränning							
9.0 Inomhusmiljö								
	Inga kända hälsopåverkande ämnen.							
Kompletterande information.								
	Deklarationen bygger på tillgängliga uppgifter vid utgivningsdatum. Dokumentet avser endast ge vägledande information.							