

# BYGGVARUDEKLARATION

## Fire Bond Silmax Pro



Denna blankett är utformad enligt Byggvarudeklarationsföreningens anvisningar för BVD2015 samt Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings och Sveriges Färgfabrikanters Förenings riktlinjer. Informationen baserar sig på branschöverenskommelser, -rekommendationer samt gällande lagstiftning.

### 1. Grunddata

<b>Produktidentifikation</b>				
Varunamn: Fire Bond Silmax Pro		Varugrupp/Varugrupsindelning: Fogmassa		
Utfärdad datum: 2016-11-16		ID: P0449		
KN-nomenklatur/SNI 24-110				
Varubeskrivning: Lösningmedelsfri, miljöanpassad och brandklassad MS-baserad fogmassa.				
<b>Vid ändrad deklaration</b>				
Ändringen avser: Övergång till BVD2015		Ändrad vara: Identifieras genom klassificerings- och märkningsinformationen. Mindre ändringar, ej relevanta för klassificeringen, kan ej urskiljas på levererad produkts emballage.		
Ersätter version från (datum): 2015-02-10		Kontrollerad utan ändring den:		
Finns en prestandadeklaration, enligt byggproduktförordningen, framtagen för varan?		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Ej relevant
Om ja, ange prestandadeklarationsnummer: P0449				
Övriga upplysningar:				
Företagsnamn Bostik AB		Organisationsnr 556010-4761		
Adress: Strandbadsvägen 22. 252 09 Helsingborg		Kontaktperson Miljöavdelningen. Telefon 042-19 50 00		
Webbplats <a href="http://www.bostik.se">www.bostik.se</a>		E-post <a href="mailto:info.se@bostik.com">info.se@bostik.com</a>		
Har företaget miljöledningssystem?			<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Företaget är certifierat enligt	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 9001	<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001	<input type="checkbox"/> Annat, specificera:	

### 2. Hållbarhetsarbete

Har ledningssystem eller riktlinjer använts för att hantera socialt ansvarstagande i leverantörskedjan		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
<b>Om ja, beskriv nedan företagets sociala arbete:</b>			
Företaget åtar sin verksamhet i enlighet med principer och regler för etik och integritet. Etik och integritet - två uppförandekoder som bygger på gemensamma värderingar. Dessa regler bygger på etik och värderingar inom koncernen och definieras i uppförandekod och affärsetik och uppförandekoden för leverantörer.			
Övriga upplysningar			

### 3. Innehållsdeklaration

Finns säkerhetsdatablad för varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej				
Ange varans vikt:	Vikt kan ej anges/ej relevant <input type="checkbox"/>					
Ange varans klassificering: Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 CLP/GHS: Inte klassificerad.						
Varan består <b>vid leverans</b> av följande delar/komponenter och med angivna kemiska sammansättning:						
Ingående Komponenter/material	Ingående ämnen	Vikt %	EG-nr/CAS-nr/ REACH-regnr	Klassificering	Kommentar	
Kalciumkarbonat		40-60	240-440-2/16389-88-1	-	-	
Silanterminerad polyeter (SMP polymer)		10-20	-	-	-	
DINCH, (1,2 Cyklohexandikarboxylsyra, diisononylester).		10-20	605-439-7/166412-78-8	-	Mjukgörare	
Trimetoxivinylsilan		<1	220-449-8/2768-02-7	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332		
3-aminopropyltriethoxysilan		<0,5	213-048-4/919-30-2	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314		
N-(3 - (trimetoxisilyl) propyl) - etylendiamin		<0,3	217-164-6/1760-24-3	Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317		
Dioetylbis(pentan-2,4-dionato-o,o')tin		<0,3	483-270-6/54068-28-9	STOT SE 2 - H371 Skin Sens. 1 - H317		
Övriga upplysningar:						
Innehåller varan, eller någon av dess delkomponenter om det är en sammansatt vara, ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%?				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
För sammansatta varor, har koncentrationen beräknats på:		<input type="checkbox"/> Hela varan	<input type="checkbox"/> Komponentnivå	<input type="checkbox"/> Ej relevant		
Ange vilken utgåva av kandidatförteckningen som har använts (År, månad, dag):				2016-06-10		
Omfattas varan av RoHS-direktivet?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej			
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, anges innehållet i den färdiga inbyggda varan här. Om innehållet är oförändrat lämnas inga uppgifter i nedanstående tabell:						
Komponent	Material	Ingående ämnen	Vikt % alt g	EG-nr/ CAS-nr	Klassificering	Kommentar
Innehåller varan nanomaterial, vilka är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion:					<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange vilket material:						
Övriga upplysningar:						

#### 4. Råvaror

Ange andelen flyktiga organiska ämnen (g/liter):						
Råvaror						
Komponent	Material/råvara	Land för råvaruutvinning	Ort för råvaruutvinning	Land för tillverkning	Ort för tillverkning	Kommentar
Ange andel förnybart material i varan (kort cykel, <10 år)					Vikts %	
Ange andel förnybart material i varan (lång cykel, <10 år)					Vikts %	
Är ingående biobaserad råvara testad enligt ASTM test method D 6866?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Finns det för råvarorna underlag för tredjepartscertifierat system för kontroll av ursprung, råvaruutvinning, tillverknings- eller återvinningsprocesser eller liknande? (exempelvis BES 6001:2008, EMS-certifikat6 USGBC program)					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange system/systemen:						
Finns träslag eller ursprung i CITES appendix för hotade arter?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Har trävirket avverkats på ett lagligt sätt och finns intyg enligt detta?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Färger och lacker					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om användning i våtrum, är varan motståndskraftig mot svamp och alger?					<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

#### 5. Miljöpåverkan

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN 15804 eller ISO 14025, framtagen för varan?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Registreringsnummer / ID-nummer för EPD:
Klimatpåverkan (GWP <sub>100</sub> ):	kg CO <sub>2</sub> -ekv	Ozonnedbrytning (ODP):	kg CFC 11-ekv
Försurning (AP):	kg SO <sub>2</sub> -ekv.	Marknära ozon (POCP):	kg eten-ekv
Övergödning (EP):	kg (PO <sub>4</sub> ) <sup>3-</sup> -ekv	Förnybar energi:	MJ
		Icke förnybar energi:	MJ
Om miljövarudeklaration eller annan livscykelanalys saknas, beskriv hur miljöpåverkan av varan beaktas ur ett livscykelperspektiv:			
Har beräkning gjorts i Green Guide, ange betyg:			

## 6. Distribution av färdig vara

Tillämpar leverantören retursystem för lastbärare av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Tillämpar leverantören system med flergångsemballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Återtar leverantören emballage för varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är leverantören ansluten till ett system för producentansvar för förpackningar?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Övriga upplysningar: Företaget är ansluten till FTI, Förpacknings & tidningsinsamlingen.			

## 7. Byggskedet

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Lagras torrt och svalt
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Övriga upplysningar: Se punkt 7 i säkerhetsdatabladet för information om hantering och lagring.				

## 8. Bruksskedet

Ställer varan krav på insatsvaror för drift och underhåll?	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Fogen kan förstöras av starka rengöringsmedel, baser och syror.
Ställer varan krav på energitillförsel för drift?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Livslängd: Uppskattad teknisk livslängd för varan kan under optimala och korrekta betingelser variera. Den faktiska livslängden beror på situationsspecifika omständigheter såsom underlag, underarbete, appliceringsförfarande, slitage och omgivande klimat (t ex fukt, temperatur, sol, vind) och kan därför variera. Produkten i sig skyddar ofta det underliggande materialet och förlänger därmed hela varans/underlagets livslängd.			
Finns en energimärkning för varan?	För kemiska produkter är energimärkning ej relevant		
Övriga upplysningar:			

## 9. Rivning

Är varan förberedd för demontering (isärtagning)?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning & demontering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Övriga upplysningar				

## 10. Avfallshantering

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera Vid förbränning
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	<input type="checkbox"/> Ej relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	Om "ja", specificera
Ange avfallskod för den <b>levererade</b> varan: EWC-kod 08 04 10				
Är den <b>levererade</b> varan klassad som farligt avfall?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Om varans kemiska sammansättning är annan efter inbyggnad än vid leverans, och den färdiga <b>inbyggda (uthärdade)</b> varan därmed får en annan avfallskod anges den här. Om den är oförändrad utelämnas nedanstående uppgifter.				
Ange avfallskod för den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan: 17 09 04				
Är den <b>inbyggda/uthärdade</b> varan klassad som farligt avfall?		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Övriga upplysningar:				

## 11. Innemiljö

<input type="checkbox"/> Produkten ej avsedd för inomhusbruk	<input type="checkbox"/> Varan avger inga emissioner	<input type="checkbox"/> Befintliga mätmetoder ej relevanta för produkten.	<input type="checkbox"/> Varans emission ej uppmätt.		
Varan avger vid avsedd användning följande emissioner:					
Typ av emission	Resultat mät punkt 1	Resultat mät punkt 2	Enhet	Mätmetod/standard	Kommentar:
Singel VOC <sub>s</sub> C <sub>6</sub> -C <sub>16</sub> : Pentadekan	Prov 1: 0,006 Prov 2: 0,005 Prov 3: 0,006	- - -	mg/m <sup>2</sup> h	Kammarmetod	28 dagars mätning
TVOC	0,006	-	mg/m <sup>2</sup> h	Kammarmetod	28 dagars mätning
Carcinogens	<0,002	-	mg/m <sup>2</sup> h	Kammarmetod	28 dagars mätning
Formaldehyde	0,003	-	mg/m <sup>2</sup> h	Kammarmetod	28 dagars mätning
Ammonia	<0,008	-	mg/m <sup>2</sup> h	Kammarmetod	28 dagars mätning
Kan varan ge upphov till eget buller?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Kan varan ge upphov till elektriska fält?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Kan varan ge upphov till magnetiska fält?		<input checked="" type="checkbox"/> Ej relevant			
Övriga upplysningar:					
No single VVOC detected (VVOC = very volatile organic compounds, as defined in ISO 16000-6 (not accredited))					
No single SVOC detected (SVOC = semi-volatile organic compounds, as defined in ISO 16000-6 (not accredited))					
In accordance with ISO 16000-9:2006, accredited method.					
In accordance with ISO 16000-6:2004, accredited method.					
In accordance with ISO 16000-3:2001, accredited method.					
The determinations of the sampled silica gel tubes were done by Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Miljökemiska laboratoriet, Göteborg, not accredited method.					
The tested product <b>Fire Bond Silmax Pro</b> complies with the requirements of M1 for the tested parameters.					



## Hänvisningar

Se [www.bostik.se](http://www.bostik.se) för gällande dokumentation för produkten.

Emissionsklass M1 i enlighet med den finska emissionsklassificering av byggprodukter – The Building Information Foundation RTS sr (Rakennustietosäätio RTS).

## Bilagor