



İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1912 —

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

KAPASİTE RAPORU



İSTANBUL TİCARET ODASI

Geçerlilik Süresi Sonu
14.06.2025

Rapor Tarihi : 12.06.2023

Rapor No : 2890

Firma Ünvanı	: AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ		Sanayi Sicil No	: 674186
Tescilli Markaları	:		Oda Sicil No	: 9673200
Vergi Dairesi/No	: Alemdağ V.D. / 9780459594		Ticaret Sicil No	: 967320
İşyeri SGK No	: 223990808120340003432-80		Faaliyet Kodu (NACE)	: 23.99.02
MERSİS No	: 0978-0459-5940-0022			
Üretimin Yapıldığı Yer	Adres : ORTA MAH. ATAYOLU CAD. NO: 8 D: 61 TUZLA / İSTANBUL			
	İşyeri Tel (Kodlu): 216-3040055		Faks :	
	e-posta : uredim@polymex.com.tr		Web : www.polymex.com.tr	
Merkez	Adres TEPEÜSTÜ MAH. HÜRMET SOK. NO. 4A ÜMRANIYE / İSTANBUL			
	Büro Tel (Kodlu): 216-5406704		Faks : 216-5406703	
Üretim Konuları	: İZOLASYON VE ZEMİN KAPLAMA MALZEMELERİ			
Üretim Tesisinin Durumu	Sermaye Kıymetler Durumu (TL)		Personel Durumu	
Kiracı	Makine ve Teçhizat Değeri		Mühendis	: -
Arazi (m2)	-	Tescilli Sermayesi	Teknisyen	: -
Toplam Kapalı Saha (m2)	500		Usta	: -
Bina İnşaat Tipi	B.ARME		İşçi	: 6
			İdari Pers.	: -
			Toplam	: 6
Üretim Faaliyetine Başlama Tarihi : 23.03.2015				
Yabancı Sermaye		Gayri Maddi Hak		
Ülkesi	Oranı (%)	Patent	Know How	Lisans
				Ülkesi
Sertifikalar :				
Yukarıda ünvanı yazılı işletmenin, işyerinde mevcut makine ve teçhizatının yürürlükteki yöntem ve kriterlere göre teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesi ile tüketim kapasitesini kapsayan bu kapasite raporu 07.06.2023 günü tarafımızdan düzenlenmiştir.				
RAPORTÖR MUSTAFA PERİLİ Kapasite Sertifikası Raportörü		1.EKSPER HALİL DERTLİ Kimya Mühendisi	2.EKSPER -	

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

TABLO : I MAKİNE VE TEÇHİZAT (FİRMAYA AİT)

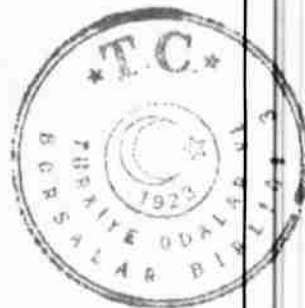
ADRES : ORTA MAH. ATAYOLU CAD. NO: 8 D: 61 TUZLA / İSTANBUL

Makine Kodu	Adet	Makine ve Teçhizat(Cinsi Ve Teknik Özellikleri)	Puan	Yerli/İthal	Gücü (KW)
28.99.39	1	Kapalı tip mikser, 4.000 L, vakum tertibatlı	0	Y	22.0
28.13.21	1	Vakum pompası	0	Y	5.5
28.99.39	2	Yüksek devirli mikser	0	Y	22.0
28.99.39	1	Yüksek devirli mikser	0	Y	5.5
28.99.39	1	Üç silindirli vals, D=30 cm, L= 60 cm	0	Y	7.5
25.29.11	2	Boya kazanı, 1.000 L	0	Y	0.0
25.29.11	2	Boya kazanı, 500 L	0	Y	0.0
25.29.11	1	Boya kazanı, 350 L	0	Y	0.0

Toplam : 0

**62.5 = 83.75
BG**

İSTANBUL
TİCARET
ODASI
— 1882 —



TOBB tarafından 14.06.2023 tarih ve 23998 no ile onaylanmıştır. En son 14.06.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 2/7

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

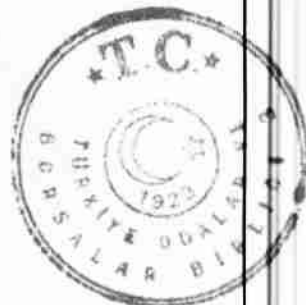
Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSFZMS16H1&eS=66560> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
 AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

TABLO : II YILLIK ÜRETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Ürün Adı(Cins-Özellik Ticari Ve Teknik Adı)	Miktar	Birim
20.59.59.67.00	Filtre Tutkalı (İzolasyon Malzemesi)	576.000	kilogram
20.59.59.67.00	Zemin Kaplama Malzemesi	421.512	kilogram
20.59.59.67.00	Epoksi Zemin Kaplama Kalzemesi	195.000	kilogram

İSTANBUL
 TİCARET
 ODASI
 1882



TOBB tarafından 14.06.2023 tarih ve 23998 no ile onaylanmıştır. En son 14.06.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 3/7

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSFZMS16H1&eS=66560> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
 AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

TABLO : III KAPASİTE HESABI (Raporun hangi maksatla düzenlendiği : Yenileme)

Firmada, zemin kaplama ve izolasyon malzemeleri üretilmektedir.

ZEMİN KAPLAMA VE İZOLASYON MALZEMELERİ:

1- ZEMİN KAPLAMA MALZEMELERİ:

Hammaddelerin yüksek devirli mikserlerde karıştırılması suretiyle hazırlanmaktadır.

2 adet Y-devirli mikser Motor gücü: 11 kW (15 BG) Disk çapı: 20 cm
 Kazan hacmi: 200 L Kullanılan kazan: 1.000 L
 Yoğunluk: 1,3 kg/L
 Günlük şarj sayısı: 4

$$\text{Kapasite} = 2 \times 0,0247 \times (20)^3 \times 1,3 \times 5 \times 300 = 616.512 \text{ kg/yıl}$$

1A- ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ (TİP-1) = 421.512 kg/yıl

İhtiyaç maddeleri:

% 40 Hint yağı = 168.606 kg/yıl
 % 20 CaCO₃ = 84.302 kg/yıl
 % 10 Nem alıcı = 42.151 kg/yıl
 % 10 Propilen glikol = 42.151 kg/yıl
 % 20 Barit = 84.302 kg/yıl

1B- EPOKSİ ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ = 195.000 kg/yıl

İhtiyaç maddeleri:

% 50 Epoksi reçine = 97.500 kg/yıl
 % 50 Barit = 97.500 kg/yıl

Talep doğrultusunda, epoksi zemin kaplama malzemesine üç silindirli valste ezme işlemi uygulanabilmektedir. Ezme işleminde herhangi bir ilave yapılmadığı için, 1,67 faktörü kullanılmamıştır.

1 adet 3 silindirli vals, D=30 cm L= 60 cm
Kapasite = 30 x 60 x 0,1085 x 1.000 = 195.300 kg/yıl

Ezme işlemi, epoksi zemin kaplama malzemesi için darboğaz teşkil etmez.

Not-1: Mevcut, 5.5 kW'lık y-devirli mikser, talep durumunda renk hazırlama işleminde kullanılmaktadır.

Not-2: Dolum işlemi manuel yapılmakta olup, firma üretim kapasitesi ve işçi sayısı göz önüne alındığında darboğaz oluşturmaz.



İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
 AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

2- İZOLASYON MALZEMESİ (FİLTRE TUTKALI)

Ürün, vakum tertibatlı kapalı tip mikserde hazırlanmaktadır.

1 adet Vakum tertibatlı kapalı mikser: 4.000 L

Faydalı hacim: % 80

Yoğunluk: 1 kg/L

Günlük şarj sayısı: 1

Randıman: % 60 (Manuel dolum)

Kapasite = 4.000 x 0,80 x 300 x 0,60 = 576.000 kg/yıl

İhtiyaç maddeleri:

% 40 Hint yağı = 230.400 kg/yıl

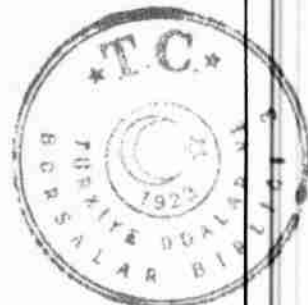
% 50 CaCO₃ = 288.000 kg/yıl

% 10 Nem alıcı = 57.600 kg/yıl

Ambalaj malzemesi ihtiyacı:

Pls. kova (20 kg) = (616.512 + 576.000) / 20 = 59.626 adet/yıl

İSTANBUL
TİCARET
ODASI
1882



TOBB tarafından 14.06.2023 tarih ve 23998 no ile onaylanmıştır. En son 14.06.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 5/7

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

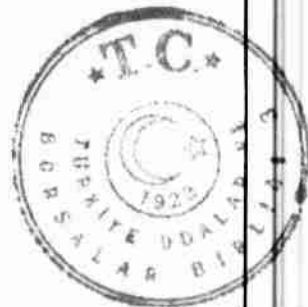
Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSFZMS16H1&eS=66560> adresinden yapılabilir.

İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
 AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

TABLO : IV YILLIK TÜKETİM KAPASİTESİ

Madde Kodu	Tüketim Maddeleri(Cins-Özellik Ve Teknik Adı)	Birim	Miktar	Yazı ile
10.41.59	Hint yağı	kilogram	399.006	ÜçYüzDoksanDokuzBinAltı
08.91.19	CaCO3 (Mikronize kalsit vb.)	kilogram	372.302	ÜçYüzYetmişikiBinÜçYüziki
20.13.62	Nem alıcı (Silika vb.)	kilogram	99.751	DoksanDokuzBinYediYüzElliBir
20.14.23	Propilen glikol	kilogram	42.151	KırklkiBinYüzElliBir
20.13.41	Barit	kilogram	181.802	YüzSeksenBirBinSekizYüziki
20.16.40	Epoksi reçine	kilogram	97.500	DoksanYediBinBeşYüz
22.22.14	Pls. kova, 20 kg	adet	59.626	ElliDokuzBinAltıYüzYirmiAltı

İSTANBUL
TİCARET
ODASI
1882



TOBB tarafından 14.06.2023 tarih ve 23998 no ile onaylanmıştır. En son 14.06.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 6/7

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSFZMS16H1&eS=66560> adresinden yapılabilir.

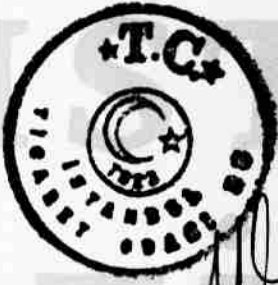
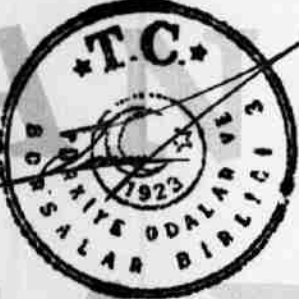
İSTANBUL TİCARET ODASI - Ticaret Sicil No: 967320 / Vergi No: 9780459594
 AŞY POLYMEKS KİMYA İNŞAAT VE TURİZM SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ TUZLA ŞUBESİ

İşbu kapasite raporu; oda tarafından ekspertiz tarihi itibarıyla tespit edilmiş bilgileri içermekte olup, 7 sayfadan oluşmaktadır ve firmanın TOBB tarafından 10.06.2021 tarih ve 21994 sayı ile onaylı kapasite raporunu geçersiz kılar.

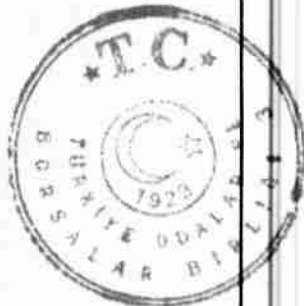
İnceleyen:
 TOBB Sanayi Müdürlüğü
 Perviz ÖZDÜNDAR
 Kimyager



- 1.Kapasite raporları TOBB tarafından belirlenen Usul ve Esaslar ile kriterler çerçevesinde düzenlenmektedir.
- 2.İnceleme tarihindeki çalışma şartları dikkate alınarak, firmaların teorik olarak hesaplanan azami üretim kapasitesini ve bu kapasiteye ulaşılması halinde ortalama olarak belirlenen hammadde ve yarı mamullerin cins ve miktarını gösteren belgelerdir.
- 3.Hesaplamalar aksi belirtilmediği sürece günde 8 saat ve yılda 300 işgünü çalışıldığı varsayılarak ve rapordaki tüm ürünlerin aynı anda ve sürekli olarak imal edilmekte olduğu kabulüyle yapılmaktadır. Dolayısıyla, firmaların fiili üretim/tüketim cins ve miktarları kapasite raporlarında yer alan cins ve miktarlardan farklılık gösterebilir. Vardiyalı çalışma dikkate alınmaz.
- 4.Birlikteki elektronik ortamda tutulan kapasite raporlarına ait kayıtlar esastır.
- 5.Bu kapasite raporundaki bilgilerin doğruluğundan eksper heyeti sorumludur.

ODA ONAYI  MEHMET SADIK TEMEL Üye Hizmetleri Müdürü	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI  Müjdat BAYRAMOĞLU Metalurji Mühendisi	TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ ONAYI TARİH VE NO 14.06.2023 * 023998 Bu kapasite raporu 1. sayfada Birlikçe tespit edilen "Geçerlilik süresi sonu" na kadar yürürlüktedir.
--	--	---

ODASI
 1882



TOBB tarafından 14.06.2023 tarih ve 23998 no ile onaylanmıştır. En son 14.06.2025 tarihine kadar geçerlidir.

Sayfa 7/7

Bu belge, 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Güvenli Elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulaması <http://dogrula.ito.org.tr/enVision-Sorgula/BelgeDogrulama.aspx?eD=BSFZMS16H1&eS=66560> adresinden yapılabilir.