

**Ürün Tanımı**

**ELOTEX® HD1500**, vinil asetat ve vinil versatrat kopolimer esaslı bir toz polimerdir.

Koruyucu	Polivinil alkol
Katkı maddeleri	Mineral anti-blok maddeleri
Plastikleştiriciler	yok
Çözücüler	yok
Film-şekillendirici maddeler	yok

**Özellikler**

Görünüş	serbest akan, beyaz toz
Dökme yoğunluğu	470 - 570 g/l
Nem	maksimum % 1.0
Kül TGA 1000°C	10.5% +/- 1.5 %
pH değeri	11,0 – 12,0 (suda 10% dağılım)
Min. film oluşturma sıcaklığı	+ 0°C
Film özellikleri	opak, viskoplastik

**Uygulama Alanları**

Özellikle, iyi su geçirmezlik ve düşük su absorpsiyonu özelliklerinin istendiği, çimento bazlı dış cephe sistemlerine uygundur.

**Temel Uygulama Alanları**

- Suya dayanıklı ve su geçirmez özelliklere sahip sistemlerde kullanınız
- Çok geniş performans spektrumuna sahip toz polimer bağlayıcı.

**Önemli Özellikleri****Uygulama sırasında**

- Geliştirilmiş işleme özellikleri
- Gelişmiş su tutma kapasitesi
- Azaltılmış su ihtiyacı

**Kuruduktan sonra**

- Yüksek nihai dayanım
- Artırılmış bağlanma gücü (kohezyon)
- Özellikle katı polistiren ve taş yünü levhalar üzerinde artırılmış yapışma kuvveti
- Artırılmış esneme ve aşınma direnci
- Artırılmış plastiklik ve esneklik
- Çok iyi geliştirilmiş donma-erime döngüsü direnci
- Çatlamların azaltılması
- Çimentolu sistemlerde mükemmel suya dayanım ve su geçirmezlik
- Su absorpsiyonunun belirgin şekilde azaltılması
- Daha yoğun, daha sıkı harç yapısı
- Çok iyi alkali direnci

### Tozun İşlenmesi

Elotex toz polimerler, diğer kuru katkı maddeleriyle birlikte toz formunda bitmiş ürünler üretmek için tüm ticari pozitif mikserlerde karıştırılabilir. Elotex yeniden dağıtılabilir tozlar termoplastik davranış gösterdikleri için, karıştırma süreleri mümkün olduğunca kısa olmalıdır ve yüksek karıştırma hızının yarattığı önemli sıcaklık artışından kaçınılmalıdır. Elotex toz polimer içeren tüm sulu ve susuz kürlenme karışımları uygulama öncesi suyla kolaylıkla karıştırılabilir.

Toz formundaki bitmiş ürünleri karıştırmak için, genellikle gereken su uygun bir kapa yerleştirilir ve toz karışım, karıştırılarak eklenir. Karışımın çok hızlı karıştırılması, sistemde istenmeyen hava kabarcıklarının oluşmasına yol açabilir. Uygulamadan önce, karışımın kısa bir süre bekletilmesi sağlanmalıdır. Diğer katkı maddelerinin özelliklerine bağlı olarak, bekleme süresi yaklaşık 1-5 dakika aralığında olacaktır.

### Paketleme ve Saklama

Standart paketleme: Polietilen kaplamalı 25 kg kağıt torbalar.  
Big bag ya da silo gibi paketleme türleri talep üzerine sağlanabilir.

Temel kural olarak, Elotex toz polimerin kuru bir ortamda, 25°C'nin altında saklanması ve 6 ay içinde işleme sokulması tavsiye edilir. Basınç altında saklanan, hasar görmüş ya da uzun süre boyunca açık bırakılan çuvallar toz polimerin taşlaşmasına neden olabilir.

### Kalite, Güvenlik ve Çevre

Elotex toz polimerleri zehir içermez ve yönetmelik 88/379/EEC' ye göre sınıflandırılmamıştır. Elotex toz polimerlerini kullanan ya da onunla temas halinde olan tüm kişilerin, ayrı olarak hazırlanmış olan Güvenlik Bilgi Formunu incelemelerini tavsiye ederiz. Güvenlik uzmanlarımız, ürünlerimizin güvenliği, sağlığı ve çevresel etkileri hakkında bilgi vermekten mutluluk duyacaktır. Elotex, DIN EN ISO 9001 ve DIN EN ISO14001'e göre sertifikalandırılmıştır.

### Ürün Sorumluluğu

Yukarıdaki bilgi ve tavsiyeler deneyimlerimize dayanır ve yalnızca tavsiye amaçlı sunulur. Tüketicuyu kendi testlerini yapma sorumluluğundan alıkoymaz. Elotex AG, temsilcileri veya distribütör organizasyonlarının, Elotex toz polimerlerinin taşınması, saklanması, işlenmesi veya kullanılması kapsamındaki koşullar üzerinde kontrolleri yoktur. Ürünlerimizin kullanılmasından dolayı oluşan hasarın sorumluluğu yukarıda verilen önerilerden kaynaklanamaz. Üçüncü kişilerin fikri mülkiyet haklarına uyma, her durumda tüketicinin sorumluluğudur.

Teknik bilgiler, iznimiz olmadan üçüncü kişilere dağıtılmamalıdır

### Diğer Bilgiler

Sürüm	1 / 30.7.2008
Sürüm değiştirilme tarihi	-
Düzenleme Tarihi	30.7.2008
AkzoNobel Functional Chemicals Elotex AG Industriestrasse 17a, CH-6203 Sempach Station T +41 41 469 69 69 F +41 41 469 69 00 <a href="mailto:contact.elotex@akzonobel.com">contact.elotex@akzonobel.com</a> <a href="http://www.akzonobel.com/elotex">www.akzonobel.com/elotex</a>	

