



## TARDIGRADE EPOKSİ KAPLAMA & ASTARLAR



### Üreticinin Ürün Tanımı:

Tardigrade Yüksek Performans Yapı Kimyasalları, Epoksi, Poliüretan, Poliürea ve Polyaspartik Sistemler ile endüstriyel zemin esaslı kaplama ve yalıtım çözümleri sunmaktadır. Uzun ömürlü ve hijyenik çözümler sunan Tardigrade, yüksek mekanik ve kimyasal performansının yanı sıra, mükemmel aderans ve penetrasyon kabiliyetine sahiptir. Ürünleri ile ilgili daha ayrıntılı bilgi için, <http://www.tardigrade.com.tr/tr/urunlerimiz/epoksi/index.html> <http://www.tardigrade.com.tr/tr/urunlerimiz/astarlar/index.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

### BREEAM Hakkında

BREEAM dünyanın lider sürdürülebilir bina tasarım ve değerlendirme metodudur. BREEAM sürdürülebilir bina tasarımı, inşaatı ve operasyonu açısından en iyi uygulama örneklerinin standartlarını belirlemekte olup, en kapsamlı ve kabul gören bina çevresel performans değerlendirme sistemlerinden birisidir. Geniş kapsamlı çevresel ve sürdürülebilirlik konularının değerlendirildiği sistem sayesinde geliştiriciler, tasarımcılar ve bina yöneticileri binalarının çevresel performanslarını belgeleyebilmekte ve müşterilerine veya diğer bina paydaşlarına sunabilmektedir. Daha fazla bilgi için [www.breeam.org](http://www.breeam.org) web sitesini ziyaret edebilirsiniz.



## SAĞLIK & KONFOR (HEA)

### İç Mekan Hava Kalitesi HEA Konusu 02

İnşaat kimyasallarında bulunan Uçucu Organik Bileşenler (VOC - Volatile Organic Compound) iç mekan hava kalitesini ve insan sağlığını olumsuz etkilemektedir. Bu konunun gerekliliklerinde kullanılan malzemelerdeki VOC miktarlarının EN 13300:2001 standardında veya EU 2004/42/CE21 standardında belirtilen limitlerin altında olması istenmektedir. Buna göre epoksi zemin kaplamaları maksimum VOC limitinin 140 gram / litre, astarının ise 30 gram / litre geçmemesi istenmektedir.

Tardigrade Epoksi zemin kaplama malzemeleri ve astarları standardın altında VOC değerleri ile kredinin alınmasına katkıda bulunmaktadır.

### TARDIGRADE EPOKSİ ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ:

#### **Tardigrade ECSL 210**

İki bileşenli, solventsiz, kendinden yayılan zemin kaplama malzemesidir. Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde kullanıma uygundur. Mekanik yüklerle, aşınmaya ve kimyasallara dayanıklı parlak yüzey sağlayan zemin kaplama malzemesidir. VOC değeri 24 gram/litredir.

#### **Tardigrade ECTC 240**

İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, hafif portakal desenli yüzey sağlayabilen ara kat ve son kat kaplama malzemesidir. Bu özelliği ile pürüzlü ve kaydırmaz bir yüzey sağlamaktadır. VOC değeri 20 gram/litredir.

#### **Tardigrade ECTX 250**

İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, renkli, portakal desenli yüzey sağlayan son kat kaplama malzemesidir. Yüksek tiksotropik özelliği sayesinde tekstürlü ve kaydırmaz bir yüzey sağlamaktadır. VOC değeri 40 gram/litredir.

#### **Tardigrade ECWB 280**

İki bileşenli, su bazlı, zemin ve duvarlara uygulanabilen boya ve kaplama malzemesidir. Nem toleranslıdır. VOC değeri 45 gram/litredir.

#### **Tardigrade ECAS 290**

İki bileşenli, solventsiz, kendinden yayılan, anti statik kaplama malzemesidir. Bu özelliği ile elektrik ve elektronik sanayi tesisleri gibi anti statik kaplama sistemlerine ihtiyaç duyulan zeminlerde ana kaplama malzemesi olarak kullanılır. VOC değeri 24 gram/litredir.

**Feragatname:** Yukarıda adı geçen ürün, sadece üreticisinin verdiği bilgi ve belgeler doğrultusunda Altensis İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (bağımsız bir Yeşil Bina Danışmanlık Firması) tarafından değerlendirilmiştir. Cevredostu.com üreticilerin verdiği bu bilgilerin doğruluğunu kontrol etmez ve yine bu bilgilerin doğruluğu ve/veya tamlığından sorumlu değildir. BREEAM sertifikası projeden projeye önemli değişiklik gösteren katı kriterlere sahiptir. Yukarıdaki metin belirli bir ürün için profesyonel bir görüş olup, bu ürünün kullanımı sebebiyle herhangi bir projede BREEAM puanı kazandırmayı garanti etmez ve bu sebeple Cevredostu.com ya da iştraktleri yukarıda belirtilen BREEAM puanlarının kazanılmamasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz.



<b>İç Mekan Hava Kalitesi</b> HEA Konusu 02	<b>TARDİGRADE EPOKSİ ESASLI ASTARLAR:</b>				
	<p><b><u>Tardigrade EPST 100</u></b>          İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, astar ve emprenye malzemesidir. Tardigrade markalı epoksi ve poliüretan zemin kaplamalarının astarlamasında kullanılır. VOC değeri 25 gram/litredir.</p> <p><b><u>Tardigrade EPMT 140</u></b>          İki bileşenli, düşük viskoziteli, nemli beton ve mineral yüzeylere yapışma kabiliyeti yüksek, solventsiz, astar ve emprenye malzemesidir. İç ve dış mekanda kullanılabilir. VOC değeri 25 gram/litredir.</p> <p><b><u>Tardigrade EPHP 150</u></b>          Modifiye epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, yüksek performanslı astar ve bağlayıcı malzemesidir. Cam, seramik vb. sırlı yüzeylerde astar, bağlayıcı ve tamir harcı olarak kullanılır. VOC değeri 25 gram/litredir.</p> <p><b><u>Tardigrade EPAS 190</u></b>          İki bileşenli, siyah renkli, düşük viskoziteli, solventsiz, anti statik astar ve emprenye malzemesidir. Bu özelliği ile elektrik ve elektronik sanayi tesisleri gibi anti statik kaplama sistemlerine ihtiyaç duyulan zeminlerde astarlama malzemesi olarak kullanılır. VOC değeri 13 gram/litredir.</p>				
Uygulanabilir Bina Tipleri*	<b>RES</b>	<b>OFF</b>	<b>IND</b>	<b>RET</b>	
Kredinin BREEAM®	1-6	1-6	1-6	1-6	

**\* BREEAM Bina Tipi Kısaltmaları**

Konut (**RES**)

Ofis (**OFF**)

Endüstriyel (**IND**)

Perakende (**RET**)

**Feragatname:** Yukarıda adı geçen ürün, sadece üreticisinin verdiği bilgi ve belgeler doğrultusunda Altensis İnşaat Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti. (bağımsız bir Yeşil Bina Danışmanlık Firması) tarafından değerlendirilmiştir. Cevredostu.com üreticilerin verdiği bu bilgilerin doğruluğunu kontrol etmez ve yine bu bilgilerin doğruluğu ve/veya tamlığından sorumlu değildir. BREEAM sertifikası projeden projeye önemli değişiklik gösteren katı kriterlere sahiptir. Yukarıdaki metin belirli bir ürün için profesyonel bir görüş olup, bu ürünün kullanımı sebebiyle herhangi bir projede BREEAM puanı kazandırmayı garanti etmez ve bu sebeple Cevredostu.com ya da iştirakleri yukarıda belirtilen BREEAM puanlarının kazanılmamasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz.