

TARDIGRADE**POLİÜRETAN KAPLAMA****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/poliuretan/index.html> adresini ziyaret edebilirsiniz.

LEED® Hakkında

Enerji ve Çevresel Tasarımda Liderlik (Leadership in Energy and Environmental Design - LEED®), en iyi yeşil bina stratejilerini ve uygulamalarını ödüllendiren bir sertifikasyon sistemidir. Yüksek performanslı yeşil binaların, tasarım, inşaat, bakım ve operasyonu konusunda önde gelen programdır. Projeler, önkoşulların gerekliliklerini sağlayıp, ilgili puanları kazanarak çeşitli seviyelerde LEED® sertifikasına hak kazanabilirler. Daha fazla bilgi için www.usgbc.org web sitesini ziyaret ediniz.

**SÜRDÜRÜLEBİLİR ARAZİLER (SS)****Isı Adası Etkisi-Çatılar ve Çatı Harici Alanlar**

SS Kredi 7.1
SS Kredi 7.2
SS Kredi 1 (CI)

Kentlerde yeşil alanların hızla azalması koyu renkli yüzeylerin artması ısı adası etkisinin oluşmasına ve kırsal alanlara göre şehirlerde sıcaklığın daha yükselmesine sebep olmaktadır. Bunun önüne geçebilmek için çatı alanlarında SRI (Solar Reflectance Index) değeri yüksek olan beyaz ve beyaza yakın renkler tercih edilmelidir.

Tardigrade poliüretan zemin kaplama malzemeleri SRI değeri uygun beyaz ve beyaza yakın RAL renkleri ile çatı, teras ve sert zeminlerde uygulandıklarında ısı adası etkisinin oluşmasını engelleyerek ilgili kredilerin alınmasını sağlamaktadır.

Uygulanabilir Bina Tipleri*	NC	C&S	CI	CIR	NCR	SCH	HC	EBOM	H
Kredinin LEED® Puan Değeri	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1

**İÇ MEKAN YAŞAM KALİTESİ (IEQ)****Düşük Salınımlı Malzemeler Boya ve Kaplamalar**

IEQ Kredi 4.2
MR Kredi 2 (H)

Kredinin amacı, uygulayıcıların ve bina kullanıcılarının, iç mekanda insan sağlığına zarar veren kimyasallardan korunmasını sağlamaktır. Bu sebeple kredi kapsamında iç mekanda kullanılacak tüm boya ve kaplama malzemelerinin VOC (uçucu organik bileşen) miktarlarının South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1113'te belirtilen limitleri aşmaması istenmektedir. Bu değer poliüretan kaplama malzemeleri için 100 gram / litredir.

Tardigrade Poliüretan Zemin Kaplama Malzemeleri uluslararası standardın altında VOC değerleri ile kredinin alınmasına katkıda bulunmaktadır.

TARDIGRADE POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMA ÜRÜNLERİ:**Tardigrade PCSL 210**

İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, kendinden yayılan, çok amaçlı zemin kaplama ve su yalıtım malzemesidir. VOC değeri 20 gram/litredir.

Tardigrade PCSE 250

İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, kendinden yayılan, yarı elastik çok amaçlı zemin kaplama ve su yalıtım malzemesidir. VOC değeri 20 gram/litredir.

Tardigrade PCPE 270

İki bileşenli, düşük viskoziteli, solventsiz, kendinden yayılan, tam elastik çok amaçlı zemin kaplama ve su yalıtım malzemesidir. VOC değeri 20 gram/litredir.

Uygulanabilir Bina Tipleri*	NC	C&S	CI	CIR	NCR	SCH	HC	H
Kredinin LEED® Puan Değeri	1	1	1	1	1	1	1	0.5

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. Çevredostu.com üreticilerin verdiği bu bilgilerin doğruluğunu kontrol etmez ve yine bu bilgilerin doğruluğu ve/veya tamlığından sorumlu değildir. LEED 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 LEED puanı kazandırmayı garanti etmez ve bu sebeple Çevredostu.com ya da iştirakleri yukarıda belirtilen LEED puanlarının kazanılmamasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz.



BÖLGESEL ÖNCELİK (RP)

Bölgesel Öncelik RP Kredileri 1.1 – 1.4	USGBC tarafından belirlenen proje lokasyonu ve bölgesel öncelikler konularına göre, İzomaks Epoksi Kaplama Malzemeleri ve Astarlar projelerin Bölgesel Öncelik kredisini almasına yardımcı olmaktadır.								
Uygulanabilir Bina Tipleri*	NC	C&S	CI	CIR	NCR	SCH	HC	EBOM	
Kredinin LEED® Puan Değeri	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4	1-4

* LEED Bina Tipi Kısaltmaları

Yeni Binalar & Büyük Renovasyonlar (**NC**)

Kurumsal İç Mekanlar (**CI**)

Yeni Binalar – Perakende (**NCR**)

Mevcut Binalar: Operasyon & Bakım (**EBOM**)

Okullar (**SCH**)

Kurumsal İç Mekanlar – Perakende (**CIR**)

Çekirdek & Kabuk (**C&S**)

Sağlık Binaları (**HC**)

Evler (**H**)

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. LEED 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 LEED puanı kazandırmayı garanti etmez ve bu sebeple Cevredostu.com ya da iştirakleri yukarıda belirtilen LEED puanlarının kazanılamamasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz.