

TARDIGRADE PCTX 220



Üreticinin Ürün Tanımı

Tardigrade PCTX 220 poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, portakal desenli, yarı elastik kaplama ve su yalıtım malzemesidir. İç ve dış mekânlarda, beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde, üretim, depolama ve montaj alanlarında, uçak hangarları, otoparklar, tüneller ve kanallarda, mağaza, galeri, market ve restoranlarda, çatı, teras, süs havuzu ve yeraltı su deposu uygulamalarında ana kaplama ve su yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Pürüzsüz ve dekoratif bir yüzey sağlar. Sıvı geçirimsizdir. Mekanik yüklerle, aşınmaya ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. 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 sertifika 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.



İÇ MEKAN YAŞAM KALİTESİ (IEQ)

Düşük Salınlı Malzemeler - Boya ve Kaplamalar IEQ Kredi 4.2 MR Kredi 2.2 (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 PCTX 220 poliüretan esaslı su yalıtım malzemesi, **22 ±10 gram/litre** VOC değeri ile uluslararası standartların çok altında kalmakta ve bu özelliği ile kredinin alınmasına katkıda bulunmaktadır.

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



BÖLGESEL ÖNCELİK (RP)

Bölgesel Öncelik RP Kredileri 1.1 – 1.4

USGBC tarafından belirlenen proje lokasyonu ve bölgesel öncelikler konularına göre, Tardigrade PCTX 220 poliüretan esaslı su yalıtım malzemesi 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

* 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. 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 kazanılmasından ya da ürün kullanımı sebebiyle oluşabilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. LEED® ve logosu, U.S. Green Building Council®'in tescilli markası olup, izniyle olarak kullanılmaktadır.