



DECLARATION OF PERFORMANCE
According to EU 305/2011, Annex V
(Performans Beyanı, EU 305/2011, Ek 5'e göre)

NO: PD-0002

1. Identification code of the product type / <i>Ürün tipi kimlik kodu:</i>	HDM PU2K
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product / <i>Yapı malzemesinin tip, parti veya seri numarası ya da tanımlanmasını sağlayacak diğer unsurlar:</i>	TYPE M-SL TİP M-SL
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer / <i>Yapı malzemesinin ilgili uyumlaştırılmış teknik şartnamesine göre imalatçı tarafından öngörülen kullanım amacı veya amaçları</i>	COAL-TAR MODIFIED, TWO COMPONENT POLYURETHANE SEALANT KATRAN-POLİÜRETAN ESASLI, SOĞUK UYGULAMALI ÇİFT BİLEŞENLİ DERZ MACUNU
4. Name and address of the manufacturer / <i>Üretici Adı ve Adresi</i>	EMÜLZER ASFALTEVİ TECRİT MADDELERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Cebeci Caddesi No:73 Küçükköy 34100 Gaziosmanpaşa/İstanbul
5. Name and address of the authorized representative / <i>Yetkili Kişi Adı ve Adresi:</i>	

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri: (Bu Yönetmelik Ek V de belirtilen.) :

System 4,
Sistem 4

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard / Uyumlaştırılmış bir standart kapsamında olan bir yapı malzemesine ilişkin performans beyanında:

TSE Hearship Of TSE Test and Calibration Center performed Reaction to Fire Tests under system 4 and issued classification reports 88875

TSE Deney ve Kalibrasyon Başkanlığı tarafından Sistem 4 kapsamında Yangına Karşı Tepki testleri gerçekleştirilerek 88875 No.lu Yangına Karşı Tepki Sınıflandırma raporu düzenlenmiştir.

Republic of Turkey Ministry of Transport, Maritime Affairs and Communication General Directorate of Infrastructure Investments performed Adhesion/cohesion properties, Resistance to hydrolysis, Resistance to flame, Change in mass and volume after immersion in test fuels, Change in volume, Flow resistance, Adhesion/cohesion properties after immersion in chemicals liquids, Tensile damage, Tensile modulus tests under system 4 and issued classification reports 7035/4

T.C. Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı Altyapı Yatırımları Genel Müdürlüğü tarafından Sistem 4 kapsamında; Adezyon/kohezyon özellikleri, Hidrolize direnç, Test yakıtlarına daldırma sonrasında kütle ve hacimdeki değişme, Hacimsel kayıp, Akma direnci, Sıvı kimyasallara daldırma sonrasında adezyon/kohezyon özellikleri, Çekme hasarı, Çekme modülü testleri gerçekleştirilmiş ve 7035/4 No'lu rapor düzenlenmiştir.

Essential characteristics <i>Temel Karakteristikler</i>	Performance <i>Performans</i>	Harmonized Technical Specification <i>Uyumlaştırılmış Teknik Şartname</i>
Reaction to fire <i>Yangına Tepki</i> (EN 11925-2:2010)	E	TS 5926 EN 14188-2
Adhesion/cohesion properties <i>Adezyon/kohezyon özellikleri</i> (EN ISO 9047)	0,31 MPa Adhesion /cohesion didn't occured <i>Adezyon/kohezyon oluşmadı</i>	
Resistance to hydrolysis <i>Hidrolize direnç</i> (EN 14187-5)	% 40	
Resistance to flame <i>Yanmaya direnç</i> (EN 14187-7)	Appropriate <i>Uygun</i>	
Change in mass and volume after immersion in test fuels <i>Denei yakıtına daldırıldıktan sonra kütle ve hacimdeki değişim</i> (EN 14187-4)	Mass: %8 Volume: %10 <i>Kütle: %8 Hacim: %10</i>	
Change in volume <i>Hacimsel kayıp</i> (EN ISO 10563)	% 2,7	
Flow resistance <i>Akmaya direnç</i> (1092)	Flow didn't occur <i>Akma yok</i>	
Adhesion/cohesion properties after immersion in chemicals liquids <i>Sıvı kimyasallara daldırma sonrasında adezyon/kohezyon özellikleri</i> (EN 14187-6) (Class/Sınıf: D)	Adhesion /cohesion didn't occured <i>Adezyon/kohezyon oluşmadı</i>	
Tensile damage (%60) (-20°C) Tensile damage (%60) (+23°C) Tensile modulus (+23°C) Tensile modulus (-20°C) <i>Çekme hasarı (%60) (-20°C) Çekme hasarı (%60) (+23°C) Çekme modülü (+23°C) Çekme modülü (-20°C)</i> (EN 8340)	Didn't occur Didn't occur 0,16 0,22 <i>Oluşmadı Oluşmadı 0,16 0,22</i>	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Bu ekin 1 inci ve 2 nci maddelerinde tanımlanan malzemenin performansı, bu ekin 9 uncu maddesinde beyan edilen performansa uygundur. Bu performans beyanı sadece bu ekin 4 üncü maddesinde tanımlanan imalatçının sorumluluğunda olmak üzere hazırlanmıştır

Signed for and on behalf of the manufacturer by

İmalatçı / İmalatçı adına imzalayan

Name And Function - İsim Ve Görevi

: ÖZCAN ÖZMAN / GENEL MÜDÜR

Place And Date Of Issue - Düzenlenen Yer Ve Tarih

: İSTANBUL 25/09/2013

Signature - İmza

