

EU-041**2018261202****26.12.2018****Overall Rating / Test Sonucu :**

PASS / GEÇER

Report No/ Rapor No :**2018261202****Applicant/Deney Sahibi :****Emülzer Asfaltevi Tecrit Maddeleri****Applicant Address / Adres :**Barbaros Hayrettin Paşa Mh, Cebeci Cd, No 73
Küçükköy, Gaziosmanpaşa, İstanbul - TURKEY**Contact Person / Yetkili :**

Özge ŞENER

Contact Telephone / Telefon:

+90 212 537 23 00

Contact e-mail / E-Posta:

ozge@emulzer.com.tr

Sample Accepted on / Numune Tarihi :

18.12.2018 : 12:35

Report Date / Rapor Tarihi :

26.12.2018

Total number of pages / Rapor Sayfa :

3 (Pg/Syf)

Sample ID :

ELASTORENE

Rates / Açıklamalar:**ELASTORENE - EMÜLZER**

	TEST	METHOD	Performance Level	RESULT
*	Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing - Determination of crack bridging ability Su sızdırmazlık için polimer modifiye edilmiş kalın bitümlü kaplamalar-Çatlak örtme kabiliyetinin tayini	TS EN 15812	CB1	PASS GEÇER



Seal

Customer Representative
Hasan KUTLULaboratory Manager
Hava Sarıaydın

Test results, methods and other information about the sample shown in the relevant pages of this Report are based on the information specified in accordance with "Test Request Form (PR03-F01)" conveyed to us from the Applicant. Test results are valid for the sample as identified above. Sample may not represent the lot which it belongs. This Report does not replace a Product Certificate. Full report or any part of it may not be reproduced or used for any other purpose without the written permission of EUROLAB Laboratory. Sampling has not been done by us. Unsigned and unsealed Reports are invalid. Analysis as indicated with "*" are in the Scope of our Accreditation Certificate issued from ÖSAS according to TS EN ISO/IEC 17025. Analysis as indicated with "***" are performed at the external laboratories using accredited test methods according to TS EN ISO/IEC 17025 from ÖSAS. Possible extra notes may add with starting "N" to related pages. Tested and remaining samples will be kept in specified terms & conditions at test request and/or proposal form. Physically, chemically and microbiologically decomposed samples are discarded regardless of the storage period. Applicant can not claim any right in this regard. Results are shown in this Report do not include Measurement Uncertainty values. Measurement Uncertainty values are not taken in consideration during Pass/Fail assessment of the test results shown in this Report. Evaluation of the test results using Measurement Uncertainty values is the responsibility of the Applicant.

EUROLAB® (TÜRCERT TEKNİK KONTROL VE BELGELENDİRME A.Ş.)

It is prohibited to change any and all versions of this document in any manner whatsoever. In case of a conflict between the electronic version (e.g. PDF file) and the original paper version provided by EUROLAB®, the latter will prevail.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. disclaim liability for any direct, indirect, consequential or incidental damages that may result from the use of the information or data, or from the inability to use the information or data contained in this document.

The contents of this report may only be transmitted to third parties in its entirety and provided with the copyright notice,

prohibition to change, electronic versions' validity notice and disclaimer.

Parçalara bölünmesi de dahil fakat bununla sınırlı kalmamak üzere, her ne şekilde olursa olsun, herhangi bir biçimde işbu belgenin herhangi bir ve bütün versiyonlarının değiştirilmesi yasaktır ve elektronik versiyon (örn. PDF dosyası) ile EUROLAB® tarafından temin edilen kağıt versiyon arasında bir ihtilafın mevcut bulunması durumunda ise ikincisi geçerli olacaktır.

TÜRCERT Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. işbu belgenin içinde ihtiva edilmekte olan bilgilerin veya verilerin kullanılmasından veya kullanılamamasından kaynaklanan herhangi bir doğrudan, dolaylı, arızı ve kazaen ortaya çıkan yükümlülükleri kabul etmemektedir.

İşbu raporun içerikleri üçüncü taraflara yalnızca tam olarak ve telif hakkı bildirimi, değiştirme yasağı temin edilmek suretiyle iletililebilir, bildirim ve tekzip bulunan elektronik versiyonlar geçerli olacaktır.

Environment / Ortam

The requirements and standards apply to equipment intended for use in / Ürüne uygulanan standartlar ve şartlar aşağıdaki ortamlar için geçerlidir:

X	Residential (domestic) environment / Ev ve benzeri ortam
X	Commercial and light-industrial environment / Ticari ve hafif-endüstriyel ortam
X	Industrial environment / Endüstriyel ortam
	Medical environment / Tıbbi ortam



PR33-F01/08.10.2015/Rev:17.04.2016/R01

Merkez Mh, Gençosman Cd, No 11 / A GÜNGÖREN / İSTANBUL

Tel: 0212 702 20 10 Fax: 0212 909 21 10

Web: www.laboratuvar.com E-mail: info@laboratuvar.com

RESULTS / SONUÇLAR**Çatlak Köprüleme Yeteneğinin Belirlenmesi**

Sınıflandırmalar

- Sınıf CB0: Değer aranmaz
- Sınıf CB1: Çatlak köprüleme $\geq 1\text{mm}$; Kuru film kalınlığı $\geq 3\text{ mm}$
- Sınıf CB2: Çatlak köprüleme $\geq 2\text{mm}$; Kuru film kalınlığı $\geq 3\text{ mm}$

TESTİN ADI	METHOD	SONUÇ
Statik Çatlak Köprüleme +4°C	TS EN 15812	CB1

Genel Değerlendirme ;**Çatlak Köprüleme EN 15812 $\geq 1\text{mm}$. Performans seviyesi "CB1"****No deviations were observed in the measurements during the experiment.**

Deney sırasında ölçümlerde herhangi bir sapma oluşumu gözlemlenmedi.

Testing Engineer/ Test Mühendisi Mr. MUSTAFA KEMAL BİLİR