



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri ve Kimya Laboratuvar Grup Başkanlığı (Gebze)
Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü

Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli/İZMİR
Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-posta:egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
AEGEAN REGIONAL LABORATORIES (İZMİR)

Address: 8780/1 sokak No:5 Çiğli/İZMİR
Tel:+90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-mail: egebolgelab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

224152

07-14

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden (Adı, Adresi, Şehir vb.)	: ORKİM ORTAKLAR BOYA SANAYİ VE PAZARLAMA A.Ş.
Customer (Name, Address, City etc.)	E-6 HADIMKÖY GİŞELERİ ÇIKIŞ YANI NO: 1 KURSAN MEVKİİ B.ÇEKMECE - İSTANBUL)
Deneysel Talep Tarihi/No Order Date / No	: 08.05.2014 / 107856
Numunenin Tanımı (Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)	: SAÇ LEVHA - ISIYA DAYANIKLI BOYALI, BIANCA , SOLVENT BAZLI, SİLİKON ESASLI, ALÜMİNYUM PİGMENTLİ , - , - , 1.00 paket
Sample Description (Type, Mark, Model etc.)	
Numune Kabul Tarihi Test Item Receipt Date	: 08.05.2014
Deneysel Yapıldığı Tarih Date of Test	: 09.05.2014 - 03.07.2014
Uygulanan Standard / Metod	: TS EN ISO 11925-2:2010 :2011-04 Yangın dayanımı dencyleri – Alev doğrudan maruz kaldığında tutuşabilirlik – Bölüm 2: Tek alev kaynağıyla deney +TS EN ISO 11925-2:2010/AC:2011 :2011-04
Applied Standard/Method	
Raporun Sayfa Sayısı Number of pages of the report	: 2
Açıklamalar Remarks	

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deneysel ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneysel metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor özel deneysel talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.

This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

08.05.2014

Artem ASKER
Teknisyen

Önder Volkan BALCI
Tekniker

Remzi YILMAZ
Laboratuvar Müdürü V.

Bu rapor hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneysel yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.

This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate



TS EN ISO 11925-2 : 2010 / Nisan/April 2011

Yapı Malzemeleri – Yangın Dayanımı Deneyleri – Alev Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik – Bölüm 2:
Tek Alev Kaynağıyla Deney

Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test

Deney Laboratuvarı / Laboratuvarları : DKMB Ex Laboratuvarı

Adres: 8780 /1 Sokak No:5 Çiğli / İZMİR

Muayene ve Deney Sonucunda Verilecek Hükümler :

İlgili Kural/Deney Numuneye Uygulanması Gerekmiyorsa (Numuneye Uygulanmaz) : NU
Test Edilen Numune Kurallara Uyuyorsa (Geçti) : G
Test Edilen Numune Kurallara Uymuyorsa (Kaldı) : K
Herhangi Bir Nedenle Uygulanmayan Kural/Deney var ise (Yapılmadı) : Y

Genel değerlendirmeler :

- Bu Rapor iki nüsha halinde düzenlenmiştir.
- Bu rapor TSE' nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.
- Bu rapor yalnızca deneyi yapılan numune/numuneler için geçerlidir.
- "Açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır.
- "Ek tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.
- Bu raporda ondalık sayılar nokta ile ayrılmıştır.
- Raporun her sayfası deneyi yapan/yapanlarca paraflanmış ve ilgili mavi birim mührü bulunmaktadır. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.

FİRMA BİLGİLERİ : ORKİM ORTAKLAR BOYA SANAYİ VE PAZARLAMA A.Ş

FİRMA ADRESİ : B.ÇEKMECE -İSTANBUL

FİRMA BEYANLARI / NUMUNE TANIMI : Isıya Dayanıklı Boya

(Silikon reçine esaslı, alüminyum pigment ihtiva eden sonkat boya)

İlgili Ürün Standardı ve Atıfları: Yangına Tepki Deneyi (EN 13501-1 B Sınıfı)

Şartlandırma Ayrıntıları: Deney numuneleri, 23 ± 2 °C sıcaklık ve 50 ± 5% bağıl nem de EN 13238' madde 4.3 B'ye göre şartlandırılmıştır. (TS EN ISO 11925-2 Madde 6.)

Sınıf B (TS EN 13501-1 Madde 8.) Sınıf B'ye uygunluğu tespit için bir mamül , 30 sn maruz bırakma (deney süresi 60sn.) süresi kullanılarak TS EN ISO 11925-2'ye göre deneylere tabi tutulur.

Deney Numunesi (TS EN ISO 11925-2 Madde 5) Uzunluk 250 mm , Genişlik 90 mm , Kalınlık - mm
Destek katı olan 1mm kalınlığında saç (Yangına tepki sınıfı A1) levha üzerine 25µ kalınlık ile uygulanmış "Silikon reçine esaslı, alüminyum pigment ihtiva eden sonkat boya"

Maruz Bırakma Şartları (TS EN ISO 11925-2 Madde 7.3.3) 30sn. YüzeYden alev maruz bırakıldı

Test Sonuçları (TS EN ISO 11925-2 Madde 8.)

Numune Numarası	1	2	3	4	5	6
Tutuşma (Evet/Hayır)	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150mm Yayılıp Yayılmadığı (Evet/Hayır)	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
150mm Alev Yayılma Süresi (T150) Den.Sür. Fs≤150 mm -Geçti Den.Sür. Fs≥150 mm -Kaldı	-	-	-	-	-	-
Süzgeç Kağıdında Yanma (Evet/Hayır)	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
KARAR	G	G	G	G	G	G
Gözlemler	Numunelerde tutuşma olmadı. Alev deney süresi içerisinde 150mm ölçme çizgisine ulaşmadı. Damlama olmadı, yanma olmadı, süzgeç kağıdı yanmadı.					

SONUÇ: Numuneye/Numunelere muayene ve deneyler TS EN ISO 11925-2 :2010 / Nisan 2011 sayılı Türk Standardına göre yapılmıştır.

"Bu deney sonucu deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamülün deney numunesinin davranışı ile ilgilidir; Gerçek kullanım şartlarındaki bir mamülün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriterle ilgili değildir."

2/2

