



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-posta: gebzekimyalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMISTRY LABORATORY (GEBZE)

Address: TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel: +90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-mail: gebzekimyalab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



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

AB-0001-T

292256

03-16

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneysel Talep Eden : İSONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Customer (Name, Address, City etc.) : İTOB OSB 10001 SOK. NO TEKELİ - MENDERES - İZMİR Menderes-İZMİR

Deneysel Talep Tarihi/No : 27.01.2016 / 145551
Order Date / No

Numunenin Tanımı : , İSONEM THERMAL PAINT (İÇ DİŞ CEPHE ISI YALTIMI BOYA) , 100 micron kalınlık , - , 1.00
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.) : adet

Numune Kabul Tarihi : 27.01.2016
Test Item Receipt Date

Deneysel Yapıldığı Tarih : 27.01.2016 - 28.03.2016
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : TS EN ISO 7783 / Nisan 2012:2012-04 Boyalar ve vernikler - Su buharı geçiş hızının tayini -
Kap yöntemi
Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

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



Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Selçuk İDECI
Mühendis

Kontrol Eden
Reviewer

Abdülkadir Çağrı GÜLEN
Mühendis

Onaylayan
Approved by

Olcay TEMEL
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz 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



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza TSE ÖZEL DENEY kapsamında gelen İSONEM YAPI KİMYASALLARI VE BOYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. firmasına ait "ISONEM THERMAL PAİNT" ürün kodlu, (100 micron kalınlık için), iç-dış cephe ısı yalıtım boya malzemesi numunesi üzerinde TS EN ISO 7783 / Nisan 2012:2012-04 Boyalar ve vernikler - Su buharı geçiş hızının tayini -Kap yöntemi standardına göre muayene ve deneyler gerçekleştirilmiş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

| Özellikler | Standarda Göre İstenilen Değerler | | | Bulunan Değerler | Firma Beyanı | Değerlendirme |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--|---|--------------|---------------|
| 4)Su Buharı Aktarım Hızı* TS EN ISO 7783 | Sınıf | Değer V | Değer (S _d) | V:198,96 g/(m ² .gün) S _d :0,107m V ₁ | - | - |
| | | g/(m ² .gün) | m | | | |
| | V ₀ | - | Değer aranmaz | | | |
| | V ₁ | Yüksek | V>150 S _d < 0,14 | | | |
| | V ₂ | Orta | 15<V≤ 150 0,14 ≤ S _d <1,4 | | | |
| | V ₃ | Düşük | V≤15 S _d ≥ 1,4 | | | |
| | W ₁ | Yüksek | W > 0,5 | | | |
| | W ₂ | Orta | 0,1 < W ≤ 0,5 | | | |
| W ₃ | Düşük | W ≤ 0,1 | | | | |

* Bu deney metodu akreditasyon kapsamındadır.

| | |
|---|------|
| Bu deney talep edilmemiştir | (TE) |
| Bu deney bu numuneye uygulanamaz | (NU) |
| Bu deney laboratuvarımız imkanlarıyla yapılamamaktadır | (X) |
| Bu deney için beyan/şartlar belirtilmediğinden değerlendirilememiştir | (ŞB) |
| Bu deney cihaz arızası sebebiyle yapılamamıştır | (CA) |
| Belirtilen şartlara uygun | (U) |
| Belirtilen şartlara uygun değil | (U) |

