



**METALTEK TEKNOLOJİ**  
**KİMYASAL ÜRÜNLER LTD. ŞTİ.**  
**TEST LABORATUVARI**

Adres: Ostim Mah. Alinteri Bulvarı SS Gül 86 San. Sit. No:1/49  
06370 Ostim/ANKARA/TÜRKİYE  
Tel: 0 312 385 52 01-03 Fax: 0 312 385 52 02



AB-0547-T

3308

03-20

**TEST RAPORU**

**Müşterinin Adı / Adresi**  
*Customer Name / Address*

**HASGİN İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**  
Kurtuluş Mah. H. Tümer Cad. Zümrüt Sok. No: 1/1 Gönen / BALIKESİR

**Teklif Numarası / Tarihi**  
*Order No / Date*

4361 / 24.02.2020

**Numunenin Adı / Tarifi**  
*Name and Identity of the Test Sample*

Su Bazlı Ahşap Vernik Kaplı Ahşap Panel

**Numunenin Kabul Tarihi**  
*The Date of Receipt of the Test Sample*

26.02.2020

**Açıklamalar**  
*Remark(s)*

**Testin Yapıldığı Tarih**  
*Date of the Test*

27.02.2020 – 29.02.2020

**Raporun Sayfa Sayısı**  
*Number of Page of the Report*

3

Test laboratuvarı olarak faaliyet gösteren METALTEK TEKNOLOJİ KİMYASAL ÜRÜNLER LTD. ŞTİ., TÜRKAK 'tan AB-0547-T no'lu dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.  
METALTEK TEKNOLOJİ KİMYASAL ÜRÜNLER LTD. ŞTİ. had been accredited by TÜRKAK under registration number AB-0547-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.  
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the-European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports.

Test ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve test metotları bu sertifikanın 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.



Mühür

Seal

Yayın Tarihi

Date of the Issue

02.03.2020

Test Sorumlusu

Person in Charge of the Test  
Nurehan Rahmah YEŞİLYURT  
Kimyager  
Test Operatörü

Raporu Hazırlayan

Writer of the Report  
Ayşe Nilden ASLANTAŞ  
İktisatçı  
Rapor Yazma Sorumlusu

Onaylayan

Approval  
Tuncay KATIRCI  
Kimya Mühendisi  
Laboratuvar Müdürü

Test sonuçları, sadece teste tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımız tarafından numune alma işlemi gerçekleştirilmediğinden, teste tabi tutulan numunelerin temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

FP.09.01 Revizyon No: 01 Yürürlük Tarihi: 02.12.2019

Sayfa 1 / 3

**1. MÜŞTERİ TALEBİ:**

Madde 2'de bilgileri verilen test numunesi(leri) üzerinde aşağıdaki tabloda belirtilen testlerin yapılarak test sonuçlarının değerlendirilmesi ve raporlanması istenmektedir.

Yönlendirici Standart	Test Adı	Test Standardı	Değerlendirme Standardı	Ara Kontrol Süresi	Test Süresi
-	Floresan UV Lambasına Dayanım Testi	ASTM G 154 Döngü 1	-	-	48 Saat

**2. TEST EDİLECEK NUMUNE:**

Müşteri tarafından beyan edilen test numunesi bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Numune Adı	Ana Malzeme Cinsi	Kaplama Öncesi İşlemler	Ara Kat Bilgileri	Son Kat Bilgisi	Marka / Model	Teste Hazırlık İşlemleri / Şartlandırma	Ebat / Adet
Panel	Ahşap	-	Su Bazlı Ahşap Vernik	Su Bazlı Ahşap Vernik	-	Müşteri tarafından yapılmıştır.	~147x73x15mm / 3 Adet

**3. TEST VE DEĞERLENDİRME STANDARTLARI:**

ASTM G154 Standard Practice for Operating Fluorescent Ultraviolet (UV) Lamp Apparatus for Exposure of Nonmetallic Materials

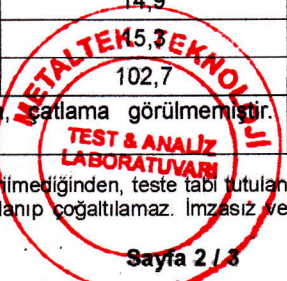
**4. TEST CİHAZI BİLGİLERİ:**

Test Cihazı Adı	Kalibrasyon Geçerlilik Tarihi	Üretici Firma
Hızlandırılmış Yaşlandırma Test Kabini (Floresan UV Işık Kaynağı İle) MT-QUV-102	31.05.2019 / 31.05.2020	Q-LAB
UV Lamba Kalibratörü MT-QUV-103	13.06.2019 / 13.06.2020	Q-LAB
Renk Ölçer MT-RNK-090	20.06.2019 / 20.06.2020	BYK

**5. TEST SONUÇLARI:**

Değerlendirme Kriteri	Test Sonuçları		
	No:1	No:2	No:3
Test Öncesi Parlaklık Değeri (60°), GU	21,0	17,0	14,9
Test Sonrası Parlaklık Değeri (60°), GU	21,9	19,1	15,3
Parlaklık Koruması, % GU	104,3	112,4	102,7
Görsel Değerlendirme	Test sonunda panellerde kabarcıklanma, pullanma, çatlama görülmemiştir. Panellerde renk değişimi görülmüştür.		

Test sonuçları, sadece teste tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımız tarafından numune aima işlemini gerçekleştirmediğinden, teste tabi tutulan numunelerin temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.







**METALTEK TEKNOLOJİ**  
**KİMYASAL ÜRÜNLER LTD. ŞTİ.**  
**TEST LABORATUVARI**

**Adres:** Ostim Mah. Alınteri Bulvarı SS Gül 86 San. Sit. No:1/49  
06370 Ostim/ANKARA/TÜRKİYE  
**Tel:** 0 312 385 52 01-03 **Fax:** 0 312 385 52 02

**TEST RAPORU**



**AB-0547-T**

**3308**

**03-20**

**Not-1:** Test(ler) süresince herhangi beklenmedik bir durum veya olay yaşanmamıştır.

**Not-2:** Test edilen numuneler rapor ile birlikte geri gönderilmiştir.

**Not-3:** Raporun ekleri pdf formatıyla sadece mail ile gönderilmektedir. Orijinal baskı sunulmaz.

**Ek-1/1:** Test sonrası fotoğrafları

\*ile gösterilen test standartları akreditasyon kapsamımızda bulunmamaktadır.

Test sonuçları, sadece teste tabi tutulan numuneler için geçerlidir. Laboratuvarımız tarafından numune alma işlemi gerçekleştirilmediğinden, teste tabi tutulan numunelerin temsil özelliğinden laboratuvarımız sorumlu değildir. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

FP.09.01 Revizyon No: 01 Yürürlük Tarihi: 02.12.2019



Sayfa 3 / 3