**TEKNİK ŞARTNAME**

1.Tavan boyası, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı mat, beyaz, sararmaz, uygulandığı yüzeyle bütünleşir, çatlama, kabarma, dökülme yapmaz, uzun ömürlü, yüksek örtme ve teneffüs etme özelliğine sahip olacaktır.

2. Her türlü sıva, alçı ve kireç yüzeylere uygulanabilme özelliğine sahip olacaktır.

3. Sünger rulo, fırça veya pistole ile uygulama yapılabilmelidir.

**.Silikonlu Dış Cephe Boya**

1. Dış cephe boyası silikon esaslı olacaktır.

2. Orijinal ambalajlarda olup ağzı açılmamış, patlak ve delik olmayacaktır.

3. İmal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 3 ay süre olacaktır.

4. 20 C° (santigrat derecede) %50 bağıl nemde kurumasını 1-3 saat arasında

gerçekleştirecektir.

5. %10-15 arasında su ile inceltilecek özellikte olacaktır.

**SİLİKONLU SİLİNEBİLEN İÇ CEPHE BOYASI**

İç cephe boyası, stiren akrilik esaslı emilsüyon bazlı veya silikon emülsiyon esaslı, mat ve dekoratif özelliğe sahip olacaktır. Her türlü yüzeye uygulanabilir olmalıdır. Yüksek kaplama ve doldurma gücüne sahip olmalıdır. Renkleri solmaz ve nefes alma özelliği bulunmalıdır. Ortalama % 15-30 oranında su ile inceltilebilmelidir. Rulo veya fırça ile uygulanabilmelidir. İç cephe boyası, konvensiyel sıva, asbestli levhalar, prekast, tünel kalıp, brüt beton, alçıpan alçı sıva, saten alçı, ahşap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi yüzeylere direk olarak veya astar uygulaması yapıldıktan sonra tatbik edilebilir özellikte olmalıdır. Yüzeye bağlı olarak tek katta 8-14 m2 / İt boyama özelliği olmalıdır. Boyanın açılmamış ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ömrü en az 1 yıl olacaktır. TSE standartlarına uygun olmalıdır. Boyalar 20 kg'lık teneke veya plastik ambalaj içerisinde teslim edilecektir. Kokusuz, insan ve çevre dostu olmalıdır. Örtücülüğü yüksek olmalıdır.

**Yağlı Boya**

1. Parlak, örtücü ve yapışması iyi olan, sentetik alkid esaslı olacaktır.

2. Organik çözücü esaslı olmalı, dış hava şartlarına dayanıklı olacaktır.

3. İç ve dış ortamlarda dekoratif ve koruyucu maksatla kullanılabilir olacaktır.

4. Ahşap ve metal yüzeylerinin her türlü etkenlerden korunmasında kullanılabilir özellikte olacaktır.

**Sentetik Tiner**:

1. Sentetik tiner, sentetik boya incelticisi olarak kullanılacaktır.

2. Renksiz, berrak, temiz, içerisinde yüzen ve çöken hiçbir madde olmayacaktır.

3. Orijinal ambalajlarda olacaktır.

**Saten Alçı**:

1. Alçının imal tarihi ile malın kabul tarihi arasında maksimum 1 ay süre olacaktır.

2. Saten alçı nem almamış ambalajlarda, üzerinde etiketi mevcut ve alçının bünyesinde taşlaşma ve topraklaşma olmayacaktır.

**Sıva Alçı**:

1. Tuğla, beton, brüt beton, gaz beton, bimsblok vb. malzemeler üzerine doğrudan

uygulanabilen torbalanmış alçı bazlı hazır sıva şeklinde olacaktır.

2. Alçının imal tarihi ile malın kabul tarihi arasında maksimum 1 ay süre olacaktır.

3. Sıva alçı nem almamış ambalajlarda, üzerinde etiketi mevcut ve alçının bünyesinde taşlaşma ve topraklaşma olmayacaktır.

**Genel Şartlar**:

1. Satın alınacak her tip, çeşit, tür ve grup boya, dış etkenlerden korunmuş olarak birim ambalaj miktarı ve ambalaj cinsi piyasa standartlarında veya birim ambalaj miktarı Şartnamede belirtildiği şekilde olmak üzere boya tipine, çeşidine, türüne ve grubuna göre sağlam plastik veya teneke kutularda ambalajlanacaktır. Daha sonra birim ambalajlar özelliğine göre gerektiğinde karton kutularda bir tonu geçmeyen ahşap veya metal paletler üzerine dağılmayacak şekilde istiflenmiş ve polietilen folyo ile sarılmış olarak nakliye ambalajı yapılmış olacaktır.

2. Boyaların garanti süresi kesin kabul tarihinden itibaren en az 1 (bir) yıl olacaktır.

3. Garanti süresi içinde imalat ve malzeme hataları nedeniyle bozulan boyalar yüklenici firma tarafından garanti kapsamında yenileri ile değiştirilecektir.

4. Garanti süresi içinde değiştirilen boyanın garanti süresi değiştirildiği tarihte

başlayacaktır.

5. Yüklenici firma her tip, çeşit ve tür boya ile ilgili üretici firma tarafından hazırlanmış malzeme güvenlik bilgi formu verecektir.

6. Mal teslim ve kabulüne kadar olabilecek her türlü hasar ve zayiat yüklenici firmayaaittir.

7. Boyaların teslim ve nakliyesi firmaya aittir.

8. Alımı yapılacak boya renklerinin renk tonları sözleşmenin imzalanmasından sonra yüklenici firmaya bildirilecektir.

9. Tüm malzemeler TSE, ISO veya CE belgeli olacaktır.

**İNVERTER 201 ULTRA MONOFAZE ELEKTRİKLİ 200 AMPER İNVERTER KAYNAK MAKİNASI (YENİ MODEL)**

**Nominal Şebeke Gerilimi :**220 V / 1Faz / 50/60 Hz

**Maksimum Güç Tüketimi :**7,3 kW (%20)

**Şebekeden Çekilen Akım :**33 A (%20)

**Maksimum Efektif Akım :** 15 A

**Güç Faktörü :**0,99 (%20)

**Kaynak Akımı :**

200 A; 28,0 V (%20)

115 A; 24,6 V (%60)

89 A; 23,6 V (%100)

**Boşta Çalışma Gerilimi :**50 V (DC)

**Kaynak Akımı Ayar Aralığı :**10 - 200 A

**Sigorta Değeri ve Tipi :**16 A (gecikmeli)

**Koruma Sınıfı :**IP21S

**Soğutma Sistemi :**Fan soğutmalı

**Ağırlık (Kablolar hariç) :** 9,5 kg

**Ölçüler (GxYxD) :**135 x 245 x 450 mm

**Standartı ve Onayı :** EN 60974-1 ; EN 60974-10 ; CE

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır

**GBH 11 DE profesyonel 11 KG SDS –MAX kırıcı delici 18J HİLTİ TSE BELGELİ ve YETKİLİ SERVİS**

Teslimat kapsamı:

  Takım çantası (2 605 438 322)

  Yardımcı tutamak (2 602 025 086)

 Makina örtüsü (1 619 200 444)

 Katı yağ tüpü (1 615 430 005)\* Yedek parça olarak istenebilir

  Paket (U/G/Y): 620 x 410 x 140 mm

 **Teknik veriler**

  Giriş gücü: 1.500 W

  Darbe gücü: 5 – 18 J

  Devir sayısındaki darbe sayısı: 1.100 – 2.250 dev/dak

  Devir sayısı: 120 – 250 dev/dak

  Ağırlığı: 11,1 kg

  Uzunluğu: 595 mm

DEKUPAJ TESTERE TEKNİK ŞARTNAMESİ

|  |  |
| --- | --- |
| Parça Numarası | DW349 |
| Ürün Ağırlığı | 2,88 Kg |
| Ürün Model Numarası | DW349 |
| Menşei | ABD |
| Renk | Sarı/Siyah |
| Tarz | Dekupaj Testere |
| Paketteki Ürün Miktarı | 1 |
| Parça Sayısı | 1 |
| Ölçüm Sistemi | Metric |
| Paket İçeriği | Profesyonel Pandül Hareketli Dekupaj Testere/Çizilme Önleyici Koruyucu/Tahta Testere Bıçağı |
| Pil Gerekli mi? | Hayır |

İŞ ELBİSESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Ssm Çok Amaçlı Fonksiyonel Pantolon Ve Yelek Takım**Teknik Çok Cepli Teknik Yelek %65 Polyester %35 Cotton Harmandan Karışım KumaşAğırlık :245gr/m2Ürün Özellikleri :Ön Kısım: 2 adet fermuarlı cep ,CırtCırtlı Telsiz,Telefon cebi ,Alt kısımda 2 adet büyük cep,Telsiz asma D halkası ve kalem cepleriArka Kısım :Tek cep iki tarafı fermuarlı(Harita ve dosya Cebi )Bel kısmı lastik stoperliRenk :Gri - Körükleri Kırmızı |