**BAĞIVAR ANADOLU LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**BOYA-BADANA MALZEMESİ ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1.Astar Boya:**

1.1.Yarı mat, silinebilme, yüksek kapama ve iyi yayılma özelliği olacaktır.

.**2.Astar Emici İzolasyon**:

2.1.Tek kompenant, poliüretan bazlı çok amaçlı bağlayıcı; alçı, beton, sıva benzeri emici yüzeylerde nemli bölgenin üzerine uygulanacak astar emici izolasyon olarak kullanılacaktır.

**3.Plastik İç Cephe Boyası**

3.1. Plastik boyalar silikon esaslı, mat görünümlü, dekoratif iç uygulamalarına uygun

olacaktır.

3.2. İç cephe boyası konvensiyal sıva, asbestli levhalar, prekast, tünel kalıp, brüt beton, eternit, alçıpan alçı sıva, saten alçı ahşap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi yüzeylere ve her türlü bina yüzeyler üzerine uygulanabilen, kolay sürülebilen, renkleri solmaz, iyi örtücülük sağlayan, nefes alma özelliği olacaktır.

3.3. Uygulandığı yüzeylere mükemmel yapışma sağlayacak, özel içeriğinin su itici ve buhar geçirgen özelliği, boyanın silinebilirliğini artıracak özellikte olacaktır.

3.4. Özellikle rutubetli ortamlarda kabarmayı ve dökülmeyi önleyecek, fırça veya saten rulo ile uygulamalara uygun olacaktır.

3.5.Su ile inceltilebilecek kendi özelliği sayesinde nefes alabilecek, kokusuz olup çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecektir.

3.6 Boyanın açılmamış ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ömrü en az 1 yıl olacaktır.

**4.Tavan Boyası**:

4.1.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.

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

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

**5.Yağlı Boya**

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

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

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

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

5.5. Yağlı boya sentetik tiner ile ortalama %5-10 inceltilerek uygulama yapılabilir nitelikte olacaktır.

5.6.Kuru ve serin yerde imalat tarihinden itibaren en az 1 yıl ambalajında bozulmadan saklanabilmelidir.

5.7. Boyalar 3,1 kg’lık teneke ambalaj içerisinde teslim edilecektir.

**6. Sentetik Tiner**:

6.1. Sentetik tiner, sentetik boya incelticisi olarak kullanılacaktır.

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

6.3. Orijinal ambalajlarda olacaktır.

**7.Parmak Rulo:**

7.1.Kumaşı %100 ipek olacaktır.

**8. 4 No Robot Fırça(Dekor):**

8.1. Epoksi yapıştırıcılı, Solventten etkilenmez, % 100 doğal beyaz kıldan, kesinlikle kıl vermez, rulo sırığına takılabilen ve 180° dönebilen özel plastik sap kullanılarak üretilmişolacaktır.

8.2. İdarece istenen 4 no robot fırça olacaktır.

**9. 4 No Kestirme Fırça**

9.1Epoksi yapıştırıcılı, Solventten etkilenmez, %100 doğal kıldan, kesinlikle kıl vermez, plastik sap kullanılarak üretilmiş olacaktır.

9.2. İdarece istenen 4 no kestirme fırça olacaktır.

**10. 25’lik Dekor İplik Rulo**:

10.1. Saten Rulo 25 cm, tüy uzunluğu 12 mm, yapısı %100 polyamid, çapı 48 mm olacaktır.

**11. 20’lik Dekor İplik Rulo**:

11.1. Saten Rulo 20 cm, tüy uzunluğu 12 mm, yapısı %100 polyamid, çapı 48 mm olacaktır.

11.2. Kurşunsuz olacaktır.

11.3. Nem, su ve tuzlu suya dayanıklı olacaktır.

11.4. İdarece istenen renkte olacaktır.

**12.Saten Alçı**:

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

12.2. Saten alçı nem almamış ambalajlarda, üzerinde etiketi mevcut ve alçının bünyesinde

 İDARE