

EK-2**3.2. EPOKSİ/POLİÜRETAN ASTAR BOYA VE SERTLEŞTİRİCİSİ :**

Poliüretan astar boya ve sertleştiricisi için: EK-1'deki ortak teknik özelliklere ilave olarak aşağıdaki tüm özellikler de sağlanacaktır:

3.2.1. Epoksi/Poliüretan astar boya reçinesi : alifatik poliüretan reçine veya epoksi reçine esaslı olacaktır.

3.2.2. Epoksi/Poli-üretan astar boyanın sertleştiricisi :Çift komponentli olacak şekilde boyaya uygun sertleştirici

3.2.3. Katı Madde Miktarı (TS EN ISO 3251 Standardındaki teste göre)

Epoksi/Poliüretan astar boyanın içerdiği katı madde miktarı ağırlıkça minimum % 65 , hacimce ise minimum %60 olacaktır.

3.2.4. Parlama noktası : 21 ⁰Cden büyük olacaktır.

3.2.5. V.O.C. (Maksimum) =420 gr/lt olacaktır. (ASTM 2369-81 Standardına göre yapılan teste göre)

3.2.6. Kap ömrü (Pot Life)

Sertleştiricisi ile karıştırılarak aktive edilmiş poliüretan astar boya numunesinin 20⁰C'de uygulama viskozitesinde kap ömrü en az 2 saat olacaktır.

3.2.7. Parlaklık : (TS EN ISO 2813 standartları) :

Epoksi/Poliüretan astar boyanın matlığı için; 60° lik glosmetre (*parlaklık ölçer*) kullanılarak yapılan ölçümde okunan parlaklık değeri maksimum 45 gloss olacaktır.

3.2.8. Kuruma - (TS 4317) :

Deney panelleri üzerine uygulanan epoksi/poliüretan astar boya ve sertleştiricisinin oda sıcaklığında ilk kuruması maksimum 1,5 saat, toz kuruması maksimum 2 saat, montaj kuruması maksimum 48 saat olacaktır.

3.2.9 Korozyon Direnci

TS EN ISO 9227 standardına uygun olarak yapılacak deney sonucu korozyon direnci 400 saat, Pas ilerlemesi max. 2 mm, Blisterlenme O, Yapışma sınıfı 1'i geçmemelidir.