

SU BAZLI ÇİM SAHA BOYASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boya Su Bazlı Akrilik Quick-set emülsiyon polimer reçineden imal edilecektir. Boya hızlı kuruyan air Pick-up sistem olacak.

2. Boya 5 °C ile 40 °C arasında uygulanabilir olacaktır.

3. Uygulama yapıldıktan sonra hava koşullarına göre minimum 5 dk ile maksimum 30 dk. arasında yol trafiğe açılacaktır.

4. Parlaklık faktörü sınıfı aşağıdaki tabloda verildiği gibi olacaktır.

Çizelge 1

RENK	SINIF	PARLAKLIK FAKTÖRÜ β
BEYAZ	LF 7	$\geq 0,85$

5. Renk; TS EN 1871’de belirtilen kromatiklik koordinatlarına uygun olacaktır. Beyaz renkte Rutil tip TiO₂, yeşil renkte suda eriyen tip Arilyd Azo granül pigment kullanılacaktır.

6. Örtme gücü; ISO 2814’e göre deneye tabi tutulduğunda beyaz için en az % 95 ; yeşil için en az % 90 olacaktır.

7. Depolama kararlılığı TS EN 1871’e göre deneye tabi tutulduğunda 6 veya üzerinde puan almalıdır.

8. Boya ambalajı açıldığında yüzeyde kabuk veya pıhtılaşma görülmemelidir.

9. TS EN 1871’e göre UV yaşlandırma sonrası parlaklık faktöründeki fark sınıfı UV1 ($\leq 0,05$) olmalıdır.

Çizelge 2

RENK	SINIF	$\Delta\beta$
BEYAZ- YEŞİL	UV-1	$\leq 0,05$

10. TS EN 1871’e göre kuma direnci deneyinden sonra parlaklık faktöründeki fark sınıfı BR1 ($\leq 0,03$) olmalıdır.

Çizelge 3

RENK	SINIF	$\Delta\beta$
BEYAZ- SARI	BR-1	$\leq 0,03$

11. Ürünün yoğunluğu ;1,60 g/ml \pm 0,02
Katı madde miktarı ; % 75 \pm 2
Viskozitesi (KU) ; 90 \pm 5 KU
Rutil TiO2 miktarı : en az % 15
Katı bağlayıcı madde miktarı : % 16
Su miktarı : maksimum % 20

13. Boya inceltirmeden uygulanabilir olacaktır.

14. Boya 25 kg'lık kulplu,içi dışı paslanmaz teneye ambalajlara doldurulacaktır.

15. Ambalaj üzerindeki işaretler , etiketler ve boyutları Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği'ne uygun olacaktır.

16. Etiket üzerinde ;

Ürün İsmi

Parti Numarası

Üretim ve Son Kullanma Tarihi

Net Miktarı olmalıdır.

17. Ambalajlar 100 cm x 120 cm palet üzerine,üst üste en fazla 3 ambalaj gelecek şekilde yerleştirilecektir.

18. Palet üzerindeki bidonların etrafı 3 kat streç film ile sarıldıktan sonra,üst kısımlarına köşebent konularak gergi şeridi ile sabitlenecektir.

19. Alımı yapılacak ürünler çevreye ve insan sağlığına zarar verecek kurşun bileşikleri ve ağır metaller içermeyecektir.