

ŒIŒECAM BOYALI CAM UYGULAMA VE İŒLEME KILAVUZU



İÇERİK

1. Giriş
2. Ürün Tanımı
3. Paketleme
4. Stoklama
5. Kesme
6. Şekillendirme
7. Yıkama
8. Uygulama
9. Nihai ürün paketlemesi
10. Isıcam ve Çift Camlama
11. Laminasyon-Temperleme

1. Giriş

Bu kılavuzun amacı Şişecam Boyalı Cam'ın doğru olarak stoklanması, kesilmesi, işlenmesi, şekillenmesi, uygulanmasına yönelik olarak son kullanıcılara bilgi vermektir.

2. Ürün Tanımı

Şişecam Boyalı Cam, yüksek kalitede boyanın float ham cama uygulanması ile elde edilen dekoratif camdır.

Boyama sırasında kullanılan boya çevreye zararlı hiçbir ağır metal ve kimyasal içermediği için **çevre dostu** bir üründür.

Şişecam Boyalı Cam, **sadece iç dekorasyonda** kullanılan ve estetik çözümler sunan dekoratif camdır.

Mutfak, banyo, ofis, restoran ve mağazalarda duvar kaplamalarında, dolap ve sürgü dolap kapaklarında kullanılabilir.

1.500 m² ve üzeri talep miktarında istenilen RAL kodu renginde üretim yapılabilmektedir.

Şişecam Boyalı Cam, kullanılan boyalı yüzey anlık 165°C'ye kadar ısıya dayanımlıdır. Sürekli olarak 80°C'ye kadar dayanımlıdır.

3. Paketleme

Paketleme sırasında camın boyalı yüzü dış kısma baktırılır. Barkot boyasız yüzeye yapıştırılır.

Ara malzeme olarak kağıt kullanılmalıdır.

4. Stoklama

Şişecam Boyalı Camlar kuru, iyi havalandırılmış, kontrollü alanlarda saklanmalı, ani ısı ve nem değişimlerinin olduğu veya olması muhtemel alanlarda stoklanmamalıdır.

Plakaların su ile teması olmamalı, üzerinde veya plaka aralarında su birikecek şekilde etkileneceği ortamlardan uzak tutulmalıdır.

Kesinlikle **dış ortamda stoklanmamalıdır.**

Şişecam Boyalı Camlar ani ısı değişim olan bölgelerde, ısı kaynaklarının olduğu bölgelerde, korozif malzemelerin bulunduğu yerlerde, kimyasal, asit ve yakıt tanklarının olduğu yerlerde stoklanmamalıdır.

5. Kesme

Şişecam Boyalı Cam, dekoratif amaçlı kullanılan cam olup dikkatle ve özenle işlenmelidir.

Kesim sırasında masanın temizliği önceden yapılmalıdır. Masa keçe ile kaplanmış olup, küçük cam çapakları, çipleri gibi artıklar boyalı cam yüzeyine zarar verebilir.

Kesim boyasız yüzden yapılmalıdır. Kesim sırasında uçucu kesim yağı kullanılmalıdır. (Acecut 5503 gibi) Cam yüzeyi kesildiği için kesim yağı oranı dikkatli ayarlanmalı, kesim sırasında makine kesim kafası basınçlarına dikkat edilmelidir.

Kesim yapıldıktan sonra boyalı cam yüzeyleri, sehpalara değmeyecek şekilde istiflenmelidir. Aksi halde boya yüzünün zarar görmesi söz konusudur.

6. Şekillendirme

Şişecam Boyalı Cam her şekilde kesilebilir. Şekillendirme kalitesi temiz kesime bağlıdır.

Pah kırma, rodaj, bizote, delik uygulaması yapılabilir. (Ayna ürünü ile aynı şartlarda)

Kumlama ve asit işleme camın boyasız yüzeyine uygulanır. Bu işlemler için kullanılan malzemenin camın boyalı yüzeyi ile temas ettirilmemesi için özen gösterilmelidir.

7. Yıkama

Şişecam Boyalı Cam üzerine deterjan uygulanmamalıdır. Aksi halde boyalı yüzeyi kazıyabilir.

Su kalitesi 6,5-8 pH arası olmalıdır. Su sıcaklığı 35°C altında olmalıdır.

Yıkama sonrası boyalı cam tamamen kurutulmalıdır.

8. Uygulama

Uygulama yüzeylerindeki pürüzler ve düzgün olmayan yüzeyler, görüntü bozuklukları ve uygulama güçlüğü yaratacağı için düzeltilmelidir.

Uygulamadan önce Şişecam Boyalı Cam'ın ıslak olmamasına dikkat edilmelidir.

Yeni sıvanmış veya boyanmış yüzeyler tamamen kurumadan Şişecam Boyalı Cam uygulaması yapılmamalıdır.

Uygulama yüzeyinin kuru ve temiz olması gerekmektedir. Nem olması muhtemel duvarlara uygulama yapılmamalıdır.

Şişecam Boyalı Cam ile uygulama yüzeyi arasında hava sirkülasyonu sağlayarak nem birikimini önleyecek bir boşluk bırakılmalıdır.

Şişecam Boyalı Cam mutfak ve banyo gibi ıslak mekanlarda kullanılabilir ama asla su içine sokulmamalıdır. Şişecam Boyalı Cam'ın arka yüzüne su girmesi engellenmelidir.

Rutubetli ortamların düzgün bir şekilde havalandırılması sağlanmalıdır.

Çok parçalı uygulamalarda camların birbirini sıkıştırarak kırılmalarını önlemek amacıyla aralarında mutlaka boşluk (derz) bırakılmalıdır.

Şişecam Boyalı Cam yüzeyinde açılacak deliklerden geçirilecek vida vb. elemanların cam ile temasını engellemek için cam ve vida arasına neopren veya plastik conta yerleştirilmelidir.

9. Nihai ürün paketlemesi

Ara malzeme olarak kağıt kullanılmalıdır.

10. Isıcam ve Çift Camlama

Şişecam Boyalı Camlar çift camlarda ve Şişecam Düzcam'ın markalı ürünü Isıcam kombinasyonlarında, boyalı yüzey içe gelse bile tavsiye edilmez.

11. Laminasyon-Temperleme

Şişecam Boyalı Camlar temperlenmez.

Şişecam Boyalı Cam, boyalı camlar PVB ile birleşme göstermediği için lamine yapılamaz. Laminasyon işlemi yapılması durumunda yapışma oranı çok düşük olacağı için elde edilen cam, lamine cam sınıfına girmez.

Güvenliđin önemli olduğu yerlerde emniyet bandı uygulanmalıdır. Emniyet bandı boyalı yüzeye uygulanmalıdır.