

**Ürünün
Tanımı**

AQUACOOOL AG 37xx Ahşap Oyuncak Boyası bazlı saf akrilik esaslı, su ve solventin buharlaşması ile kuruyan, iç mekân son kat boyadır. Yüksek sararma direncinin yanında, sert ve elastik yapısı ile mekanik dayanımı yüksektir. Üstün yüzey doldurma ve zımparalanabilme özelliği ile mükemmel bir son kat oluşturur. TSE tarafından verilmiş, sahip olduğu TS EN-71 Oyuncak Güvenliği Raporu ile özellikle çocuklar için tasarlanmış ahşap oyuncaklarda mükemmel ve sağlıklı bir sonuç verir. Çocukların ani darbelerine karşı, ahşabın zarar görebilecek yüzeyinde üstün bir koruma sağlar. Su bazlı yapısı ve çok düşük VOC (uçucu organik bileşen) oranı ile çevre ve insan sağlığı için tehdit oluşturmaz.

Kullanım Yeri

İç mekânda ahşap, ahşap kaplamalar, ahşap masif paneller için uygundur.

Teknik Bilgi

Görünüm

Renkli sıvı.

Renkler

Opak Pastel Renkler

Canlı Renkler

103 Beyaz

101 Beyaz

110 Vanilya

131 S.Krem

151 K.Bej

231 Limon

226 Kavun

251 Sarı

296 P.Sarı

351 Turuncu

691 A.Yeşil

420 Kırmızı

391 A.Turuncu

511

A.Pembe

395 K.Turuncu

531

K.Pembe

831 A.Kahverengi

571 Lila

591 P.Pembe

621 F.Yeşili

595 Pembe

671 K. Yeşil

492 Vişne

721 A.Mavi

791 Ab.Mavi

771 K.Mavi

795 B.Mavi

841 Kahverengi

565 P.Lila

891 Siyah

Katı Madde Oranı (%)

%52 ± 2 (Beyaz renkli boya için)

Bu teknik bilgi formundaki bilgiler, kendi üretim alanımızda yapılan uygulama ve en son teknolojik gelişmeleri dikkate alan testler ile belirlenmiştir. Ürünlerimizin ortaya çıkaracağı işin kalitesi, yapılan çalışmanın ürün kullanım talimatına uygun olması ve uygulayıcının titizliği ile doğrudan ilgilidir. Ürünün doğru olarak uygulanmaması ve uygulama sırasındaki her türlü dış etken sebebi ile oluşabilecek problemin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her durumda genel satış şartlarımız geçerlidir. Bu teknik bilgi formu, daha önce yayınlanan teknik bilgi formlarını geçersiz kılar.

UYARI: Bazı pigmentli veya tiksotropik ürünlerin gerçek viskozite değerleri, teknik bilgi formlarında yazanlardan farklılıklar gösterebilir, maksimum %30'a kadar olan farklar normal kabul edilebilir.

Dual Boya Vernik Sanayi Ltd. Şti.

Adres: Birlik Sanayi Sitesi 4.cadde No: 40 Beylikdüzü İstanbul TÜRKİYE. / Tel: + 90 212 876 97 70 / Faks: + 90 212 876 97 71 / e-posta:

dual@dualboya.com

TEKNİK BİLGİ FORMU

AG 37xx (Su Bazlı-İç Mekân) Ahşap Oyuncak Boyası

Viskozite	DIN 6 kabında 20°C de 45-55 sn.
Parlaklık 60°	AG 3720 Mat : 20 gloss
	AG 3740 İpek Mat : 40 gloss
	AG 3780 Parlak : 75 gloss

Uygulama

Uygulama Metodu	Fırça, pistole, rulo
İnceltici	Temiz içme suyu Gerek duyulduğunda %5 - %10
Sarfiyat (m ² /kg)	Ahşabın cinsine göre farklılıklar göstermekle birlikte, kayıplar hariç tek katta 1 kg ile 8-14 m ² alan kaplanabilir. Kesin sarfiyat için numune çalışması yapılmalıdır.
Kuruma Süresi (80-100 g/m ² , 20°C de)	Dokunma Kuruması : 25 dk. Zımparalanabilme : 2 saat Tekrar Boyanabilme : 4 saat

Uygulama Detayları

Uygulama için gerekli ortam şartlarını (bkz. Uyarılar bölümü) uygulamaya başlamadan önce sağlayın. İşlem göreceğ yüzeyin, her türlü yabancı maddeden, yağdan, eski boya kalıntısından, silikondan ve tozdan arındırılmış olması şarttır. Ahşabı 150 kum zımpara ile zımparalayın. Ahşabı 150 kum zımpara ile zımparalayın. Zımpara tozundan arındırılmış ahşaba AQUACOOOL AG 6700 Daldırma Boyasını gerektiği şekilde uygulayın ve zımpara yapın. (Eğer işlem göreceğ yüzey MDF ise, AQUACOOOL AG 6700 Daldırma Boyası yerine, AQUACOOOL AG 1500 Beyaz Astarı uygulayın ve zımpara yapın) . Yüzeyi tozdan arındırarak AQUACOOOL AG 37xx Ahşap Oyuncak Boyasını 1-2 kat (katlar arası 2-3 saat bekleyerek) pistole veya fırça yardımı ile uygulayın. Her bir katının miktarı 70-100 gr/m² olmalıdır. Bu miktar istenilen yüzey kalitesine ve ahşabın cinsine göre değişiklik gösterebilir. Katlar arası hafifçe 280-320 kum zımpara ile zımpara yapmak yüzey kalitesini artırır. Ürün kullanıma hazırdır, tercihe bağlı olarak %5 -10 arasında içme suyu ile inceltilir. Ürünü düzgün bir şekilde

Bu teknik bilgi formundaki bilgiler, kendi üretim alanımızda yapılan uygulama ve en son teknolojik gelişmeleri dikkate alan testler ile belirlenmiştir. Ürünlerimizin ortaya çıkaracağı işin kalitesi, yapılan çalışmanın ürün kullanım talimatına uygun olması ve uygulayıcının titizliği ile doğrudan ilgilidir. Ürünün doğru olarak uygulanmaması ve uygulama sırasındaki her türlü dış etken sebebi ile oluşabilecek problemin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her durumda genel satış şartlarımız geçerlidir. Bu teknik bilgi formu, daha önce yayınlanan teknik bilgi formlarını geçersiz kılar.

UYARI: Bazı pigmentli veya tiksotropik ürünlerin gerçek viskozite değerleri, teknik bilgi formlarında yazanlardan farklılıklar gösterebilir, maksimum %30'a kadar olan farklar normal kabul edilebilir.

Dual Boya Vernik Sanayi Ltd. Şti.

Adres: Birlik Sanayi Sitesi 4.cadde No: 40 Beylikdüzü İstanbul TÜRKİYE. / Tel: + 90 212 876 97 70 / Faks: + 90 212 876 97 71 / e-posta:

dual@dualboya.com

Üreticinin Notu

- uyguladığınızdan emin olduktan sonra işlem görmüş yüzeyi kurutmaya alın. Toz kuruması sonrası iyi bir havalandırma kurumayı hızlandırır.
1. Bazı ahşapların (meşe, iroko, tik, sapelli vb.) ihtiva ettiği tanin ve renk veren materyaller, ürün ile birlikte çözülüp üste çıkma eğiliminde olabilirler, bu tür ahşaplar ile çalışırken öncelikle AQUACOOOL FX 1709 Çam Sararma ve Tanin Bariyeri uygulanarak tanin çıkışı minimize edilmez. Şayet ürünü bariyer astar kullanmadan direkt kullanacaksanız, ilk katı inceltmek faydalı olacaktır. Toz kuruması sonrası iyi bir havalandırma kurumayı hızlandırır. Farklı ahşaplarda çalışırken ahşap yüzeyinin boya ile uyumu önceden kontrol edilmelidir, gerekli durumda lütfen bize danışınız.
 2. Yüzey tamir ve dolgu malzemeleri (macun, mastik vb.) ile AQUACOOOL AG 37xx Ahşap Oyuncak Boyasının uyumu, uygulama yapılmadan önce mutlaka kontrol edilmelidir. Ayrıca bu tamir malzemeleri boya uygulanmadan önce tam olarak kurutulmalıdır. Bu tip tamir ve dolgu macunları yüzeye sadece noktasal olarak uygulanmalıdır.
 3. AQUACOOOL AG 37xx Ahşap Oyuncak Boyasının üzerine yapılması zorunlu uygulamalar var ise, (örneğin, yalıtım için silikon kullanmak) ürün ile uyumluluğu kontrol edilmelidir. Bu tip malzemeler uygulanmadan önce AQUACOOOL AG 37xx Ahşap Oyuncak Boyası tam olarak kurumuş olmalıdır.

Uyarılar

- Her kullanımda ürünü iyice karıştırın. Tercihen temiz bir çubuk kullanın, mikser ile karıştırılmış ürün uygulama sırasında köpük yapabilir.
- Karıştırılmış ürünü küçük bir bölgede kontrollü olarak deneyin ve istediğiniz özellikte olup olmadığını kontrol edin.
- İşlemler esnasında, ahşabın nemi maksimum %12 olmalıdır.
- İşlem yapılan ortamın bağıl nemi %80'nin altında olmalıdır.
- İdeal uygulama sıcaklığı 15°C - 30°C arasındadır.
- Direk güneş ışığı altında uygulanmamalıdır.
- 10°C'nin altında uygulama yapmaktan kaçınınız.
- Su ile inceltmiş ürün, kullanımdan sonra fazla bekletilmemelidir.
- Uygulama esnasında koruyucu maske, eldiven ve gözlük kullanın.
- Uygulama yapılmış yüzeyi alkol veya amonyak içeren temizlik maddeleri ile temizlemeyin. Temizliği nemli bez ile yapın.
- Uygulama öncesi ve sonrası, uygulama yapılan mekânı havalandırın.

Bu teknik bilgi formundaki bilgiler, kendi üretim alanımızda yapılan uygulama ve en son teknolojik gelişmeleri dikkate alan testler ile belirlenmiştir. Ürünlerimizin ortaya çıkaracağı işin kalitesi, yapılan çalışmanın ürün kullanım talimatına uygun olması ve uygulayıcının titizliği ile doğrudan ilgilidir. Ürünün doğru olarak uygulanmaması ve uygulama sırasındaki her türlü dış etken sebebi ile oluşabilecek problemin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her durumda genel satış şartlarımız geçerlidir. Bu teknik bilgi formu, daha önce yayınlanan teknik bilgi formlarını geçersiz kılar.

UYARI: Bazı pigmentli veya tiksotropik ürünlerin gerçek viskozite değerleri, teknik bilgi formlarında yazanlardan farklılıklar gösterebilir, maksimum %30'a kadar olan farklar normal kabul edilebilir.

Dual Boya Vernik Sanayi Ltd. Şti.

Adres: Birlik Sanayi Sitesi 4.cadde No: 40 Beylikdüzü İstanbul TÜRKİYE. / Tel: + 90 212 876 97 70 / Faks: + 90 212 876 97 71 / e-posta:

dual@dualboya.com

- Uygulama yapılmış yüzeyi kullanmadan önce 48 saat bekleyin.
- Oluşan atığı akarsulara, kanalizasyona veya toprağa dökmeyin.
- Kullanılmış ürün, ambalajı ve uygulama gereçlerinin dönüşümü ve imhası yürürlükteki mevzuata göre tercihen bilinen bir toplayıcı veya tescilli bir şirket tarafından sağlanmalıdır.
- Çocuklardan uzak tutun.
- Göz ve deri temasından kaçının.
- Göz ile teması halinde bol su ile yıkayın ve hekime müracaat edin.

Depolama

Orijinal ambalajında, güneş görmeyen ortamda +5°C'nin üzerinde en az 12 ay süre ile depolanabilir.

Bu teknik bilgi formundaki bilgiler, kendi üretim alanımızda yapılan uygulama ve en son teknolojik gelişmeleri dikkate alan testler ile belirlenmiştir. Ürünlerimizin ortaya çıkaracağı işin kalitesi, yapılan çalışmanın ürün kullanım talimatına uygun olması ve uygulayıcının titizliği ile doğrudan ilgilidir. Ürünün doğru olarak uygulanmaması ve uygulama sırasındaki her türlü dış etken sebebi ile oluşabilecek problemin sorumluluğu kullanıcıya aittir. Her durumda genel satış şartlarımız geçerlidir. Bu teknik bilgi formu, daha önce yayınlanan teknik bilgi formlarını geçersiz kılar.

UYARI: Bazı pigmentli veya tiksotropik ürünlerin gerçek viskozite değerleri, teknik bilgi formlarında yazanlardan farklılık gösterebilir, maksimum %30'a kadar olan farklar normal kabul edilebilir.

Dual Boya Vernik Sanayi Ltd. Şti.

Adres: Birlik Sanayi Sitesi 4.cadde No: 40 Beylikdüzü İstanbul TÜRKİYE. / Tel: + 90 212 876 97 70 / Faks: + 90 212 876 97 71 / e-posta:

dual@dualboya.com