



# Teknik Bilgi Formu

## AQUA CLOUSIL® Su Bazlı Renkli Ahşap Koruyucu

### Özellikler

Su ile inceltililebilen, VOC-Decopaint-konformlu ahşap koruma. Damlamayan, hızlı kuruyan, kokusuz.

- UV-ışınlarına ve dış hava koşullarına karşı dayanıklı
- Boya filmi elastiktir
- Soyulmaz ve kabarcık oluşturmaz
- Ahşap transparan bir renklenme alır
- Tüm renkleri kendi aralarında karıştırıp ara renklerde elde edebilirsiniz

### Kullanım Alanları

Yaprak döken ve iğne yapraklı ağaçların iç ve dış mekanda transparan, dekoratif bir ahşap koruması içindir, mesela paneller, kaplamalar, duvar kaplamaları, kapılar, pencereler, panjurlar, garaj kapıları, çitler v.b., ve ayrıca eskimiş boyaların yenilenmesinde kullanılır.

Dış mekanda mantar, küf ve mavi kelebekten korumak için önceden AQUA CLOU Holzschutzgrund (astar) kullanmak gereklidir.

### İşleme/Uygulama



Uygulama metotları:  
Verimlilik (m<sup>2</sup>/Litre):

Fırça  
12

### Teknik Bilgiler

Karıştırma oranı: 5:1 CLOUCRYL –Sertleştirici

Tiner: saf su  
Çalışma viskozitesi: kullanıma hazır  
Viskozite: tiksotropik  
Yoğunluk (g/cm<sup>3</sup>): ~ 1,045  
Ph-değeri: 8,5

### Kuruma

(20 °C ve 50% göreceli hava nemi)  
Toza karşı kuruluğu: 20 dakika  
Dokunma kuruluğu: 2 saat  
Tamamen kuruma: bir gece  
Boyanabilir: 1-2 gün

### Temizlik

Kullanımdan hemen sonra aletleri su ile temizleyin. Kuruyan kalıntıları CLOU WL-Temizleyici kullanın.

### Depolama/Bertaraf

Orijinal ambalajında iyice kapalı serin/don olmayan yerde muhafaza edin. Vernik artıkları özel atık merkezlerine verilmeli. Önerilen Atık kod no 08 01 11: Avrupa atık kataloğuna göre (bölgesel atık imha yeri ile anlaşılmalı).

Kapalı orijinal ambalajında raf ömrü: 1 yıl

### Güvenlik Talimatları

Yer altı suları, sular veya kanalizasyona dökülmesine izin vermeyin (WGK 1).

Ayrıca düşük emisyonlu boya/verniklerde de her zamanki koruma önlemlerinin alınması gerekir.

### Özel Talimatlar

AB-Yönetmeliğinin 2004/42 izin verilen maksimum VOC değerlerinin (Ürün kategorisi II/e) kullanıma hazır halde 130g/l (Limit 2010)dir. AQUA CLOUSIL in maksimum içeriği kullanıma hazır halde 50g/l VOC dur.

### Test Standartları

DIN 68861-1C (kimyasal dayanıklılık)

### Sipariş Bilgileri

Artikel numaraları:

Nr. 0 şeffaf	1200.00000
Nr. 1 doğal	1200.00001
Nr. 2 meşe	1200.00002
Nr. 3 maun	1200.00003
Nr. 4 ceviz	1200.00004
Nr. 5 oregon –çamı	1200.00005
Nr. 6 pelesenk	1200.00006
Nr. 8 siyah	1200.00008
Nr. 9 tik	1200.00009
Nr. 10 kestane	1200.00010
Nr. 12 kahverengi	1200.00012
Nr. 17 beyaz	1200.00017





AB VOC DEĞERLERİNE  
UYGUNDUR

# İşleme Talimatları

## AQUA CLOUSil® Su Bazlı Renkli Ahşap Koruyucu

### Ön Hazırlık

Zeminin kuru (ahşabın nemi %8-12) ve yağ, wax, zımpara tozu veya diğer kirlenmelerden arındırılmış olması gerek. Aşırı reçine içeren ahşapları (mesela çirali çam) Entharzer 499 ile yıkayın.

Zımparayı 220 kumlu zımpara ile yapın ve iyice temizleyin. Yenileme çalışmalarında soyulmuş veya yıpranmış boyalari tamamen çıkarın ve kalan boyalari iyice zımparalayın.

### İşleme/Uygulama

Materyal-, zemin- ve ortamın sıcaklığı 15 °C nin altında olmamalı.

Ambalajın içeriğini kullanmadan önce çalkalayın veya karıştırın.

Sürmek için metal içermeyen, yumuşak fırça kullanın (özellikle uygun olan: su bazlı boyalar için perlon Fırça). AQUA CLOUSili 2x eşit, basınç yapmadan, su yönünde sürün ve fazlasını fırça ile eşit şekilde dağıtın. Katlar arası hafif bir zımpara 240 kumlu zımpara ile yapın.

Dış hava koşullarına maruz kalan ve boyutlu parçaları (mesela pencereler) üçüncü bir kat daha gerek duyarlar. Tercihen koyu pigmentli, çünkü UV-korumayı yükseltirler. Baş kısımları ve aşırı emici yerlere özellikle dikkatli sürün.

### Kuruma

Katlar arası 1-2 gün bekleyin.

Tanen içeren bazı egzotiklerde (mesela Kambala) AQUA CLOUSil daha yavaş kurur ve bu yüzden katlar arası kuruma sürelerinin daha uzun tutulması gerekebilir.

### Optimum kuruma şartları

- 20 °C ortam sıcaklığı, %50 göreceli nem oranı, yeterli hava sirkülasyonu
  - Düşük ısılar yüzeyde filmin oluşmamasını etkileyebilir
  - Çok düşük hava nemi astarın çok hızlı kurumasına neden olabilir
  - Yetersiz hava sirkülasyonu kurumayı yavaşlatabilir
  - Kalın uygulama miktarı ve nem kurumayı etkileyebilir.
- Hava sirkülasyonu (0,5-1,5m/dak.) ve ısının yükseltilmesi kuruma Süresini kısaltabilir.

### Özel Talimatlar

“Natur-doğal” renk tonunu sadece hava koşullarına fazla maruz kalmayan yerlerde kullanın, çünkü bu renk tonu az pigment içerdiği için UV-ışınlarına karşı daha az koruma sağlar.

Dış mekanda meşe için uygun değildir – burada daha kalın bir koruma gerekir.

“Beyaz” renk tonunu sadece doğal olarak açık renkli ahşaplarda kullanın ( ladin, akçaağaç), yani renk vermeyecek olanlarda. Dişbudak tanen içerdiği için sararma olabilir.

Dış mekanda ahşaplar küf, mantar ve mavi kelebeğe karşı korunması gerekiyorsa önceden AQUA CLOU Holzschutzgrund ile astarlanması gerekir.

Bu bilgiler yasal olarak bağlayıcı değildir. Deneme süreçleri ve tecrübeler baz alınmıştır. İşlem bilgileri gerektiğinde işe göre uyarlanmalıdır. Tüm teknik bilgiler geçerliliğini yitirir. Uygulama yapıldığında müdahale edemediğimiz için bu bilgi formunun içeriği için bir yükümlülük elde edilemez. İşleme bilgileri kendi çalışma koşullarınıza göre uyarlamak gerekebilir ve gerektiğinde bir deneme tavsiye edilir. Ürünlerimiz profesyonel kullanıcılar için üretilmiştir. Bu kişiler boya, vernik, renklendirici ve korumalar hakkında bilgi sahibidirlerdir. Belirsizlik olduğunda teknikerlerimiz en iyi şekilde bilgilerini sizlerle paylaşırlar. Bu danışmanlık hizmetleri yazılı olmadıkları takdirde yükümlülükleri yoktur. Tabii ki ürünlerimizin kalitesini garanti ediyoruz. Bizim genel ve sevkiyat şartlarımız geçerlidir. Teknik bilgilerin veri sayfalarının son versiyonunu [www.clou.com.tr](http://www.clou.com.tr) de bulabilirsiniz

