



## Aqua 2DS-450-2K-Diamantsiegel

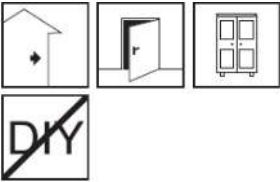
Yüksek kaliteli mobilyalar için 2 komponentli  
yangın geciktirici özellikli su bazlı akrilik elmas vernik

Renk	Kutu / palet	96	22
	Ambalaj	5 Lt	20 Lt
	Ambalaj türü	Teneke kutu	Teneke kutu
	Ambalaj kodu	05	20
farblos/şeffaf	Ürün no:		
Aqua 2DS-450/10 stumpfmatt	3896	■	■
Aqua 2DS-450/20 matt	3869	■	■
Aqua 2DS-450/30 halbmatt	3870	■	■
Aqua 2DS-450/50 seidenglänzend	3871	■	■

Uygulama miktarı 80 -120 ml/m<sup>2</sup> her kat uygulamasında



### Kullanım alanları



- İç mekân ahşaplarda
- Dolgu ve son kat olarak
- Masif ahşap ve ahşap kaplamalı yüzeylerde
- Yüksek kaliteli mobilyalarda
- Masa ve mutfak tezgâhlarında
- Su bazlı lake uygulanmış yüzeyde (yüzük çizilmezlik özelliği ve yüzey parlaklığı için)
- Meşe yüzeylerinde (yeşil renk değişikliğine neden olmaz)
- Profesyonel uygulamalar için

### Ürün özellikleri



- Çok iyi akışkanlık özelliği
- Tam şeffaflık özelliği
- Ahşap grainlerini ortaya çıkarır
- Kimyasallara karşı mükemmel direnç
- El kremlerine karşı dayanımlı
- Pek çok PVC plastikleştiricilere karşı dayanıklı

- Mükemmel çizilme direnci
- Sararmaz, vernik filmi ışık etkisiyle öz rengini kaybetmez
- Yangın geciktirici

#### Ürünün teknik verileri

Bağlayıcı madde	Akrilik
Yoğunluk (20 °C)	yak. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskozite	yak. 42 s (DIN 4 cup da)
Koku	Karakteristik

Belirtilen değerler tipik ürün özellikleridir ve bağlayıcı ürün özellikleri olarak ele alınmamalıdır.

#### Sertifikalar

- > DIN EN 71-3 Oyuncak Güvenliği Sertifikası
- > DIN 4102-B1; yangın geciktirici sertifikası
- > EN 13501-1'e göre c-s2,d0; yangın geciktirici sertifikası
- > DIN 4102-B1; yangın geciktirici sertifikası (lake sistemi)
- > MO sertifikası (Modül B)

#### Test standartları

DIN 68861-1B; Kimyasal dayanım

#### Olası sistem ürünleri

- > Aqua H-480-Härter (3806)
- > Aqua PF-430-Pigmentfüller (3265)
- > Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack (3872)
- > Aqua CL-440-Colorlack (3802)
- > Aqua V-490-Verzögerer (1939)
- > SM-820-Strukturmittel (1942)

#### Uygulamaya hazırlık

##### ■ Zemin için gerekenler

Zemin temiz, kuru, toz, yağ ve diğer istenilmeyen maddelerden arındırılmış ve doğru şekilde hazırlanmış olmalıdır.

Ahşap rutubeti % 8-12

##### ■ Hazırlıklar

Yağlı ve reçineli yüzeyleri WV-891 veya V-890 tiner ile temizleyiniz.

Ham ahşap yüzey zımparası: P100-P180

Renklendirilmek isteniyorsa Aqua KB-004, Aqua BB-007 veya Aqua PB-006 ile renklendiriniz.

#### Karışımın hazırlanması



##### ■ Karışım

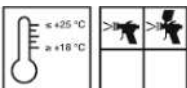
10:1 Aqua H-480-Härter Sertleştirici hacim ölçüsü (10:1 ağırlık ölçüsü)

Karıştırırken sertleştiriciyi ekleyin ve Remmers Patentdispenser karıştırıcı aparatını ile en az 2 dakika karıştırınız.

Gerekirse vernik sertleştirici karışımına en fazla % 10 su ekleyiniz..

Karışımın kullanım süresi (pot life) en fazla 3 saat, yüksek sıcaklıklarda bu süre kısalsabilir.

#### Uygulama



##### ■ Uygulama koşulları

Malzeme, ortam ve yüzey sıcaklığı min.+18 °C ile max. +25 °C.

Boya tabancası;

Üstten depolu tabanca; Meme ucu [mm]: 2,0-2,5, Hava basıncı: 2-3 bar

Havasız (airless) tabanca; Meme ucu [mm]: 0,23-0,28, Malzeme basıncı:80-120 bar  
Airmix tabanca; Meme ucu [mm]: 0,23-0,28, Malzeme basıncı:80-100 bar,  
Hava basıncı: 1,2-2,0 bar

Kuruduktan sonra P240-P320 kum zımpara ile zımparalanabilir  
İlave kat uygulaması yapılacak ise bir önceki kat uygulamasından sonraki 4-8 saat içinde yapınız.  
Açık tenekeleri sıkıca kapatınız ve kısa sürede kullanınız.  
Karışım malzeme kalıntılarının kapalı kaplarda sertleşmesine izin verilmemelidir.

### Uygulama talimatları

Uygulama yapılacak ahşapta bir deneme yaparak renk ve uyumluluk kontrolü yapılmalıdır.  
Renkli son kat (lake) üzerine uygulamalarda, gerekirse verniğin içerisine en fazla % 5 lake renk eklenebilir. Bu uygulamalarda renk tonu kontrol edilmelidir.  
Yüzeyinize özgü uygulama önerileri için firmamız ile irtibata geçiniz.



- Kuruma  
Toz kuruluğu: yak. 1 saat  
Dokunma kuruluğu: yak. 3 saat  
İlave kat uygulaması : yak. 4-8 saat

Pratik değerler 20 °C ve %65 bağıl nemde.  
Düşük sıcaklık, zayıf havalandırma ve çok rutubetli ortamlar kurumayı geciktirir.

- İnceltme  
Kullanıma hazır. Gerekliyorsa en fazla %10 su ilave edilebilir.

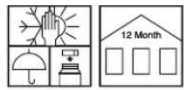
### Aletler / Temizlik



Havasız (airless) tabanca, airmix tabanca, üstten depolu tabanca

Kullanılan aletleri hemen su veya Aqua RK-898 temizleme konsantresi ile temizleyiniz.  
Temizlik artıklarını uygun şekilde imha ediniz.

### Depolama / raf ömrü



Açılmamış orijinal ambalajında serin, kuru ve donmaya karşı korumalı ortamda depolanır  
ise en az 12 ay.

### Güvenlik / Yönetmelikler

Araç ile taşıma, depolama ve el ile taşıma, ayrıca imha ve ekolojik bilgiler için lütfen güncel malzeme güvenlik formuna bakınız.

### Kişisel koruyucu ekipman

Tabanca uygulamasında A/P2 partikül filtreli solunum koruması koruyucu gözlüklerle birlikte kullanılmalıdır. Uygun koruyucu eldiven ve kıyafet kullanınız.

### GISCODE

BSW30

### Atık talimatı

Büyük miktarlardaki atıklar orijinal ambalajında yürürlükte olan kurallara uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tamamen boşaltılmış tenekeler geri dönüşüm sistemine gönderilmelidir. Evsel atıklar ile beraber tasfiye edilmemelidir. Ürünü kanalizasyona boşaltmayınız.

**VdL-RL 01'e göre bildirim**

Ürün grubu: Dispersiyon vernik  
Bileşim: Poliakrilat dispersiyonu, matlaştırma maddesi, köpük önleyici madde, BIT (benzotiyazolinon).  
Alerjisi olanlar Remmers ile irtibata geçiniz.

**AB Decopaint-Yönetmeliği  
(2004/42/EG)'e göre VOC**

Ürün için AB tarafından belirlenmiş sınır değeri (Kat A/e): 140 g/l (2010).  
Bu ürün < 140 g/l VOC içerir.



Yukarıdaki verilerin değerler / paratik uygulamada elde edilen değerler veya laboratuvarında elde edilen kılavuz veriler olarak değerlendirilmeli dolayısıyla bağlayıcı olmadığına belirtiriz. Elde edilen bilgiler sadece genel bilgilerdir ve ürünlerimiz ile bunların kullanımı ve uygulanması hakkında bilgi verir.

Çalışma koşullarının farklılığının yanı sıra kullanılan malzeme ve ve şantiyelerin değişkenliklerden dolayı, her bireysel durumunun tespit edilemeyeceği unutulmamalıdır. Bu bağlamda, tereddüt duyduğunuz durumlarda ya deneme yapmanızı ya da bizimle irtibata geçmenizi tavsiye ederiz. Üretici tarafından yazılı olarak garanti edilmedikçe veya mutabık kalmadıkça ürünlerin

özellikleri, uygulamalarla ilgili tavsiye veya bilgi, ki bu bilgilerin en iyisi uygun olsa bile, hiçbir şekilde bağlayıcı değildir. Her durumda genel şartlarımız, satış ve teslimat koşullarımız geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Föy'ünün yeni bir baskısının yayınlanması ile yeni Teknik Bilgi Föy bir öncekinin yerini almaktadır.