



No. L – 2001 – 2
Güncellik 07 / 2017



CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin

Tip

Özel akrilik bazlı, ipek parlaklığında, su bazlı, kalın katmanlı çok amaçlı boya. İç ve dış mekanda astar ve son kat boyama için tek kutulu sistem.

Kullanım amacı

Ahşap zeminler, ahşap malzemeler, sert PVC, alüminyum ve çinko üzerinde doğrudan tutunmaya sahip 2 katmanlı yapısıyla kaliteli ve verimli boyamalar için. Eski boya katmanlarının tadilatı için idealdir; ek astar gerektirmeden uygulanabilir.

Dış mekandaki yapı parçaları: Çatı alt yüzeyleri, cephe giydirmeleri, pencereler ve kapılar, korkuluklar, iniş boruları, garaj kapıları, vs..

İç mekandaki yapı parçaları: ör. iç kapılar, pencereler, duvar ve tavan panelleri, kartonpiyerler ve süpürgelikler.

Ürün özellikleri

- Doğrudan tutunmaya sahip 2 katmanlı boya
- Dolgun, pürüzsüz akış
- Çalışma adımı başına 200 µm ıslak katman kalınlığına kadar yüksek stabilite
- Rengi solmayan yoğun beyaz
- Alüminyum ve galvanize zeminler (ör. çatı olukları) üzerinde doğrudan tutunma
- Yüksek kenar kapatmaya sahip kalın katman
- Olağanüstü UV ve hava koşulları dayanıklılığı
- Neredeyse kokusuz
- Kurşun ve kromat içermez
- Bloklamaya dirençli (pencere ve kapı boyamaları için ideal)
- DIN EN 71:2014 Oyuncakların Güvenliği; Bölüm 3: Belirli ögelerin dağılması standardını yerine getirmektedir

Ambalaj büyüklükleri:

Beyaz = 0,75 l / 2,50 l Miks = 1,00 l / 2,50 l



Leistung verbindet

Renk tonları:	Hazır beyaz
Karışım renk tonları:	MixPlus renk teknolojisi üzerinden RAL, NCS ve çok sayıda diğer piyasada bulunan renk tonu koleksiyonlarına renklendirilebilir (yakl. 2000 renk tonu mevcuttur).
Baz tanımı:	0 = şeffaf 3 = beyaz
	Tüm renk tonları kendi aralarında karıştırılabilir. Renk tonlarını işlemeyen önce kontrol edin. Siparişe göre karıştırılmış renk tonlarının değişimi mümkün değildir.

Teknik veriler

Parlaklık derecesi:	İpek parlağı
Yoğunluk (20°C):	Yakl. 1,28 g/ml (beyaz) Yakl. 1,14 – 1,21 g/ml (miks / renk tonuna bağlı)
Viskozite:	Kullanıma hazır ayarlanmış
Tüketim:	Yakl. 140 ml / m ² / boya katmanı (dikey düz alanda / gerçek tüketim sadece objeye bağlı belirlenebilir)
Uygulama sıcaklığı:	En az + 8°C
Depolama:	Orijinal ambalajında kuru ve dona karşı korunaklı yerde depolayın.

Uygulama verileri

Uygulama:	Fırça / Rulo (kullanmadan önce iyice karıştırın).
Kuruma, 20°C'de ve % 60 bağıl nemde:	Toz tutmayacak derecede: Yakl. 30 dakika Üzeri işlenebilir: Yakl. 4 saat sonra Soğuk, nemli hava koşullarına göre daha uzun kuruma süresi. Çok yüksek hava neminde boyama çalışmaları yapmayın.
Aletlerin temizlenmesi:	Kullanımdan hemen sonra suyla.



Zemin ön işlemleri

Zemin	Ön işlem	Astar
Dış mekanda ahşap, sınırlı boyutsal kararlı	Zımparalayın ve temizleyin	DELTA® Emprenye Astarı 1.02 **
Dış mekanda ahşap, boyutsal kararlı	Zımparalayın ve temizleyin	DELTA® Emprenye Astarı 1.02 **
İç mekanda ahşap	Zımparalayın ve temizleyin	CWS WERTLACK® İzolasyon Astarı Aqua *
Sert PVC	Zımparalayın ve temizleyin	-
Eski boya katmanları	Zımparalayın ve temizleyin	-
Alüminyum, çinko	BFS Bilgi broşürü No. 5 / 6 uyarınca temizleyin	-

* Suda çözülür ahşap içerik maddeleri nedeniyle (döşenmiş ahşap türüne bağlı) boya katmanında beklenecek renk değişimlerinde.

** Dış mekanda yoğun içerik maddelerine sahip ahşabın kaplanmasında CWS WERTLACK® İzolasyon Astarı Aqua * ile ek bir ara boya katmanı uygulayın.

Ahşap panellerin (tavanların vs.) kaplanmasında lamba ve zivana kısmında ahşaptaki boyut değişimlerinden dolayı çatlaklar esas olarak hariç tutulamaz. Bu tüm film oluşturan boya maddeleri için geçerlidir.

Kaplama yapısı

Zemin	Astar	Son kat
Dış mekanda ahşap, sınırlı boyutsal kararlı	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Dış mekanda ahşap, boyutsal kararlı	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
İç mekanda ahşap	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Sert PVC	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Eski boya katmanları	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin
Alüminyum, çinko	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin	CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin



Boyutsal kararlı yapı parçalarında CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin boya katmanları arasında uygun bir ara zımpara yapılmasını tavsiye ederiz.

Mikro organizmalara karşı ek donatım

Ek ürünlerimiz LUCITE® Algizid plus* ve LUCITE® Algisan* (katkı maddesi ve onarım çözeltisi) ile önceden yosun, su yosunu, mantar ve taş yosunu kaplı alanların onarılmasına, aynı zamanda ürünlerimizin yerinde mantar önleyici şekilde donatılmasına olanak tanıyan ürünler mevcuttur. Alanların tekrar istila edilmesi katkı maddelerimiz kullanıldığında birkaç kat geciktirilmektedir.

* Biyositleri dikkatli kullanın. Kullanmadan önce daima işaretleri ve ürün bilgilerini okuyun.

Yakın obje çevresinin ve cephe alanlarının yapısal korumasının değerlendirilmesi şarttır.

Yapısal önlemler ile nem azaltılmalıdır, ör.:

- Yeterli çatı ve kaplama sarkıkları
- Oluşan suyu hedefe odaklı dışa vererek
- Isı köprülerini önleyerek
- Kondens oluşumunu engelleyerek
- Düz yapı parçası yüzeyleri
- Sıçrama suyu koruması (kaide, kaide çıkıntısı, sac kaplama, saçaklar, teraslar)

Cephenin çeşitli kısımlarındaki nemi ve kirleri, sonrasında da yosun ve mantar oluşumunu önlemek için onarım işlemleri yapılmalıdır:

- Yüzey sularını objeden tahliye edin
- Çatı oluklarını temizleyin
- Su hatlarındaki hasarları giderin
- İzolasyonların ve genişleme derzlerini kontrol edin ve gerektiğinde yenileyin
- Biriken nemi önleyin (drenajı kontrol edin)
- Kar küreme
- Gerektiğinde cephe alanlarını (ör. buharlı püskürtme ile) temizleyin
- Birikmiş bitkileri temizleyin; en az 3 m bitkisiz bölge oluşturun

Katkı maddeleri ile karıştırılmış ürünler için 080111 atık kodu geçerlidir. Lütfen biyosit içeren ürünlerin son derece itina gerektirdiğini dikkate alınız (işleme, depolama, bertaraf, vs.).

Biyosit içeren ürünler iç mekanlarda kullanılmamalıdır. Bu konuda ilgili katkı maddelerinin Teknik Veri Sayfalarına bakınız.

Güvenlik verileri

Sınıflandırmayı ve işaretlemeyi lütfen <http://www.cd-color.de/de/infocenter/downloads/datenblaetter-sd-tm.html> adresinden indirebileceğiniz güncel güvenlik veri sayfasından ediniz.

BG-BAU – GISBAU uyarınca ürün kodu / GISCODE:

Ürün etiketine ve güncel güvenlik veri sayfasına bakınız (Bölüm 7.3)

İşletmeniz için Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği Madde 14 uyarınca işletme talimatını bulabileceğiniz adres: <http://www.wingis-online.de/>

Lütfen güvenlik veri sayfasındaki bilgileri dikkate alınız



Leistung verbindet

Özel uyarılar

Maksimum izin verilen ahşap nemi % 15'i aşmamalıdır.

Ahşap yüzeyler bakım gerektiren yüzeylerdir.

Yapı parçasında ve / veya boya filminde hasarları önlemek için kaplanmış ahşap yapı parçalarının düzenli aralıklarla kontrolü ve bakımı gereklidir.

Bu nedenle ahşap yapı parçalarının sürekli kalifiye bir değerlendirmeye tabi tutulmasını ve yapı parçasında ya da boya filminde meydana gelen kusurların derhal usulüne uygun giderilmesini tavsiye ediyoruz.

Çalışmaları yaparken lütfen VOB (İnşaat Hizmetleri için Sözleşme Kuralları), Bölüm C'yi, DIN 18363'ü, aynı zamanda Federal Boya ve Varlık Koruma Komisyonu, Frankfurt'un ilgili Bilgi broşürlerini (özellikle Bilgi broşürü No. 5, No. 6 ve No. 18) dikkate alınız.

Birikmiş su olan ya da sürekli ıslak alanlarda kullanmayın.

Optik olarak birbirine bağlı yüzeyleri boyarken ürün partilerinin aynı olmasına dikkat edin ve / veya gerekli toplam miktarı (ör. bir cephe bölümü için) bunları kendi aralarında karıştırın.

Zeminlerde kirler, ayırıcı maddeler olmamalıdır, zeminler kuru ve taşıyabilir olmalıdır. VOB (İnşaat Hizmetleri için Sözleşme Kuralları), Bölüm C'yi, DIN 18363, Bölüm 3'ü dikkate alın.

Zemini boya katmanları için taşıma kapasitesine dair kontrol edin. Gevşek eski boya katmanlarını temizleyin, eski taşıma kapasitesine sahip boya katmanları kostik madde ile temizleyin ve zımparalayın.

Örneğin kurum, nikotin, gres, yağ vs. gibi ağır kalıntılara sahip alanlar işlere başlamadan önce kostik madde ile derinlemesine temizlenmelidir. Yeterli kuruma süresini dikkate alın!

Suda çözümlenen ahşap içerik maddelerin beklendiği ahşap zeminler öncesinde CWS WERTLACK® İzolasyon Astarı Aqua ile izole edilmelidir.

Bilinmeyen veya belirtilmeyen zeminlerde bir test boya uygulaması tavsiye ederiz.

Yumuşatıcı içeren ürünler (kapı ve pencere contaları vs.) ile temasta conta profili üreticisinden sakıncasızlık alınmalıdır ya da bir test boya uygulaması gereklidir.

Zorlu durumlarda ya da bilinmeyen zeminlerde lütfen çalışmalara başlamadan önce Teknik Dış Hizmetlerimiz veya Uygulama Tekniği Bölümümüz ile görüşünüz.

İpek parlaklığındaki kaplama maddelerinde orta ile yoğun mekanik zorlanmada (küpeşterelerde, sandalyelerde, masalarda vs.) sisteme bağlı olarak renk verme meydana gelebilir.

Yetersiz havalandırmada ve / veya malzemelerin püskürtme yöntemiyle uygulanmasında solunum cihazı takın.

Düşük sıcaklıklar ve / veya kötü giriş ve çıkış havalandırması kurumaya olumsuz etki edebilir.

Rakip olan benzer ürünler ile karşılaştırıldığında aşağıdaki, genel kapsamlı ve sektörde alışlagelmiş ifadeye / tanıma sadece katılabiliriz:

Saf akrilik bazlı ürünler DIN 18363 uyarınca hava koşullarına dayanıklıdır. Nemden dolayı erken zorlama, ilgili kaplamadan suda çözümlenen yüzey aktif maddelerin merkezi veya kısmi olarak çözülmesine neden olabilir.

Yüzeysel olarak beyazımsı parlayan ve / veya renk tonu değişimi şeklinde ortaya çıkan suyla aşınmalar suda çözümlenen kalır. Bunlar genelde hava koşullarının etkileriyle yıkanarak giderilir. Hava



koşularının doğrudan etki etmediği alanlarda yukarıda belirtilen maddeler sadece suyla manuel yıkama / fırçalama ile giderilebilir.

Genel olarak dış mekandaki boya işlerinin sadece uygun hava koşullarında yapılması gerektiği geçerlidir (çok yüksek hava neminde, yağışta, inşaat rutubetinde vs. yapılmamalıdır).

Bu bağlamda ilgili Teknik Dokümanlardaki ifadeler dikkate alınmalıdır.

Genel uyarılar

Yukarıdaki bilgiler geliştirme ve uygulama teknolojisinin en güncel durumuna göre derlenmiştir ve tavsiye niteliğinde açıklamalar içermektedir. Bu bilgiler ürünlerimizi tarif etmektedir ve uygulamaları ve işlenmeleri konusunda bilgi vermektedir.

İlgili çalışma koşullarının ve kullanılan malzemelerin çeşitliliği ve farklılığı nedeniyle tarifimizde her münferit durumu ele alamayız.

Ürünlerin dayanıklılığı için zamanında bakım ve onarım çalışmaları gereklidir.

Belirli bir kullanım amacı için ürünlerin spesifik özellikleri ve uygunlukları yazılı olarak kesin garanti edilmediği sürece, en iyi bilgiler ışığında verilse bile, uygulama tekniğine ilişkin danışmanlık her halükarda bağlayıcı değildir.

Yukarıdaki bilgilerden yasal bağlayıcılık talep edilemez.

Alıcının / Uygulayıcının desteklenmesi amacıyla tecrübelerimiz temelinde en iyi bilgilerimiz ışığında tekniğin güncel durumuna uygun olarak verdiğimiz uygulama tekniğine ilişkin tavsiyelerimiz, bağlayıcı değildir.

Bunlar satış sözleşmesine bağlı olarak yasal sözleşme ilişkisi ve ek sorumluluk teşkil etmemektedir. Ayrıca alıcıyı / uygulayıcıyı ürünlerimizi öngörülen kullanım amacına uygunluklarına dair kendi sorumluluklarıyla kontrol etmekten muaf tutmamaktadır.

Bunların dışında Genel Ticari Şartlarımız geçerlidir.

Bu bilgi broşürünün yayınlanmasıyla önceki sürümlerdeki tüm bilgiler geçerliliklerini kaybetmektedir.

Alerjisi olan kişiler için danışmanlık: 02330 / 926 184.

Başka teknik sorularınız ve bilgiler için lütfen 02330 / 926 285 (Destek Hattı) numaralı telefondan Uygulama Tekniği Departmanımıza başvurunuz.

Ek olarak ayrıntılı bilgileri www.cd-color.de internet sayfamızdan edinebilirsiniz. Burada ürüne ilişkin tüm Teknik Bültenleri ve Güvenlik Veri Sayfalarını bulabilirsiniz.

L -2001-2 CWS WERTLACK® DuoTop Aqua Satin 200717 FL



Leistung verbindet

CD-Color
GmbH & Co. KG
D-58313 Herdecke
Wetterstraße 58

Tel. (+49) 02330/926-0
Fax (+49) 02330/926-580
www.cd-color.de
info@cd-color.de

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet