



## LUCITE® 1K - PU Color Satin

### Tip

Çizilmeye dayanıklı, suyla inceltilebilir, ipek parlaklığında, tek bileşenli poliüretan özel renkli boya.

### Kullanım amacı

Uygun ön işlemden ve astardan sonra ahşabın, ahşap malzemelerin, mineral zeminlerin, metallerin, demir dışı metallerin ve sert plastiklerin kaliteli son kat boyamaları için.

İç ve dış mekandaki kullanım için.

### Ürün özellikleri

- Olağanüstü yüzey sertliği, özellikle yoğun zorlanmaya maruz kalan alanların korunması için uygundur (belirgin derecede azaltılmış iz ve halka bırakma etkisi).
- El terine dayanıklı
- Bloklamaya dirençli
- Çok iyi kapatma kapasitesi
- Alkaliye dayanıklı
- Evsel temizlik maddelerine karşı dayanıklı
- Hava koşullarına dayanıklı
- Stabil parlaklık ve beyazlık
- UV dayanıklı
- Kokusuz
- DIN EN 71:2014 Oyuncakların Güvenliği; Bölüm 3: Belirli ögelerin dağılması standardını yerine getirmektedir

### Depolama:

Orijinal ambalajında serin, kuru ve dona karşı korunaklı yerde.

### Ambalaj büyüklükleri:

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



**Renk tonları:** Beyaz /

Renkli boya tonları MixPlus renk tonu sistemiyle renklendirilebilir.

2 baz 0 = şeffaf  
3 = tam beyaz

Tüm renk tonları kendi aralarında karıştırılabilir.

## Teknik veriler

**Parlaklık derecesi:** İpek parlağı

**Viskozite:** İşlemeye hazır ayarlanmış

**Tüketim:** Yakl. 130 ml / m<sup>2</sup> / boya katmanı

**İnceltme:** Gerektiğinde temiz, soğuk su, maks. % 5

**Uygulama sıcaklığı:** En az + 8° C (ortam ve obje sıcaklığı)

**Yoğunluk:** 1,04 g / cm<sup>3</sup> - 1,30 g / cm<sup>3</sup>

**Kuruma**

**20°C / % 60 bağıl nemde:** Yakl. 30 dakika sonra toz tutmayacak derecede

Yakl. 4 saat sonra üzeri işlenebilir

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

## İşleme

Çalışmaları sadece uygun çerçeve koşullarında yapın (ör. çok yüksek hava neminde, ortam sıcaklığında veya soğuk yapı parçalarında (çiğ noktasının altında) uygulamayın).

### Fırça / Rulo

**Fırça tavsiyesi:** Mesko 6243 Ringpinsel M3 Aqua (Yuvarlak fırça)



Leistung verbindet

### Storch Premium-Ringpinsel AquaStar (Yuvarlak fırça)



### Friess Blue-Line Allround Pinsel (Çok amaçlı fırça)



#### Rulo tavsiyesi:

Çeşitli üreticilerin standart poliüretan köpük ruloları

#### Aletlerin temizlenmesi:

Kullanımdan hemen sonra su ile, icabında biraz yüzey aktif madde (ör. Pril) ekleyin. Püskürtme cihazlarını son derece itina ile temizleyin. Suyu inceltilebilir boya maddelerinin kısa kuruma süresi aletlerin, özellikle de çalışma molaları sırasında arada temizlenmelerini gerektirir.

## Zemin ön işlemleri

Kaplanacak zeminler / yüzeyler temiz, kuru ve taşıma kapasitesine sahip olmalıdır. Kir, bal mumu veya gres gibi tutunmayı engelleyen maddeler temizlenmelidir (bu konuda bakınız VOB (İnşaat Hizmetleri için Sözleşme Kuralları) DIN 18363, Bölüm C). Zemini taşıma kapasitesine dair kontrol edin.

Gevşek eski boya katmanlarını temizleyin, eski boya katmanlarını kostik madde ile temizleyin ve ardından derinlemesine zımparalayın. Boya katmanları arasında uygun zımparalar (zımpara kâğıdı, ör. 280 tanecik boyutlu veya daha ince / zımpara diskleri ör. Mirca veya 3M) ile ara zımparalama yapın.

#### Polietilen, polipropilen ve eoksal kaplamalı alüminyum gibi zeminler uygun değildir.

Emin olunmadığı durumda Uygulama Tekniği Departmanımızla görüşmenizi rica ederiz.



Leistung verbindet

## Kaplama yapısı

### Boyutsal kararlı ahşap alanlar:

1. En fazla %5 suyla inceltilmiş LUCITE® ContactPrimer ile astar kaplaması.
2. Gerekliğinde inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile ara katman.
3. Son kat inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile.

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.

Agresif maddeler, ör. güçlü asitler, çözeltiler, dezenfeksiyon maddeleri, (çay, kahve, kırmızı şarap gibi) organik renklendirici maddeler renk tonu değişikliklerine yol açabilir. Boya filminin işlerliği bundan etkilenmemektedir.

Sorunlu ahşap zeminlerde suda çözülür ahşap içerik maddelerini engellemek / izole etmek için önce LUCITE® Woodprimer plus ile bir izolasyon boya katmanı uygulayın.

### Demir / Çelik (iç mekanda):

1. Paslanmış demir ve çelik alanlarının pasını en az mekanik olarak el veya makine ile giderin, münferit durumda pası metal parlaklığına kadar giderin (Sa 2 ½). Emin olmadığınız durumlarda Uygulama Tekniği Bölümümüz ile görüşün.
2. İnceltilmemiş LUCITE® 2K - EpoxyPrimer ile astar katmanı.
3. Uygulama durumuna göre inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile ara katman.
4. Son kat inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile.

### Demir dışı metaller (alüminyum, çinko, vs.) / Sert PVC:

1. Galvanizli zeminleri amonyaklı yüzey aktif madde ile zımpara keçesi kullanarak temizleyin ve berrak su ile yıkayın (bakınız BFS Bilgi broşürü No. 5).

Alüminyum yüzeyleri fırça yardımıyla selülozik tiner ile yıkayın. Ardından temiz bir bez ile ovalayın. Zımpara keçesi (ör. Scotch Brite) ile zımparalayın. Zımpara tozunu çözücü maddeye batırılmış bez ile temizleyin; kontrol: Bez, zımpara tozu ile koyulaşmamalıdır (bakınız BFS Bilgi broşürü No. 6).

2. İnceltilmemiş LUCITE® Contactprimer ile astar katmanı.
3. Uygulama durumuna göre inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile ara katman.
4. Son kat inceltilmemiş LUCITE® 1K - PU Color Satin ile.



## 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

### Özel uyarılar

Zeminler kuru, temiz, taşıma kapasitesine sahip olmalıdır, ayırıcı maddelere, gerilmelere ve şekil değişikliklerine, çatlaklara ve tuza sahip olmamalıdır.

Çalışmaları yaparken lütfen VOB (İnşaat Hizmetleri için Sözleşme Kuralları), Bölüm C'yi, DIN 18363'ü, aynı zamanda Federal Boya ve Varlık Koruma Komisyonu, Frankfurt / Main'in ilgili Bilgi broşürlerini dikkate alınız.

Optik olarak birbirine bağlı yüzeyleri boyarken ürün partilerinin aynı olmasına dikkat edin ve / veya gerekli toplam miktarı kendi aralarında karıştırın ve hazır bulundurun.

İşleme sırasında uygun koruyucu donanımın taşınması tavsiye edilir (geçerli güvenlik veri sayfasına bakınız).

Suyun nüfuz ettiği yatay alanlarda kullanmayın.

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

Metal ve demir dışı metal yapı parçalarının kaplanması için çığ noktasına ya da çığ noktasının altına dükülmemesine dikkat edin.

Bilinmeyen zeminlerde Uygulama Tekniği Bölümümüzden teknik danışmanlık alın.

### 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](http://www.cd-color.de) internet sayfamızdan edinebilirsiniz. Burada ürüne ilişkin tüm Teknik Bültenleri ve Güvenlik Veri Sayfalarını bulabilirsiniz.

LUCITE® 1K - PU Color 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](http://www.cd-color.de)  
[info@cd-color.de](mailto:info@cd-color.de)

Ein Unternehmen der Dörken-Gruppe



Leistung verbindet