



COLORTEK®

LIQUID CRYSTAL SANATSAL TASARIMLARI

Dekoratif
Şeffaf Döküm Reçinesi

LIQUID CRYSTAL[®] SANATSAL TASARIMLARI

Liquid Crystal, çevrenizi gerçek bir sanata dönüştürmenize olanak tanıyan tasarımlara özgü dekoratif bir kaplamadır.

Özel desenleri, pigmentleri, metalik parçaları, parlıtları veya renk geçişlerini sayısız kombinasyona dâhil ederek kişiye özel kusursuz tasarımlar oluşturabilirsiniz.

www.colortek.eu

Liquid Crystal, Colortek, Wall & Floor Fashion ve Colortek Drop Symbol tescilli markalardır.

© 2018



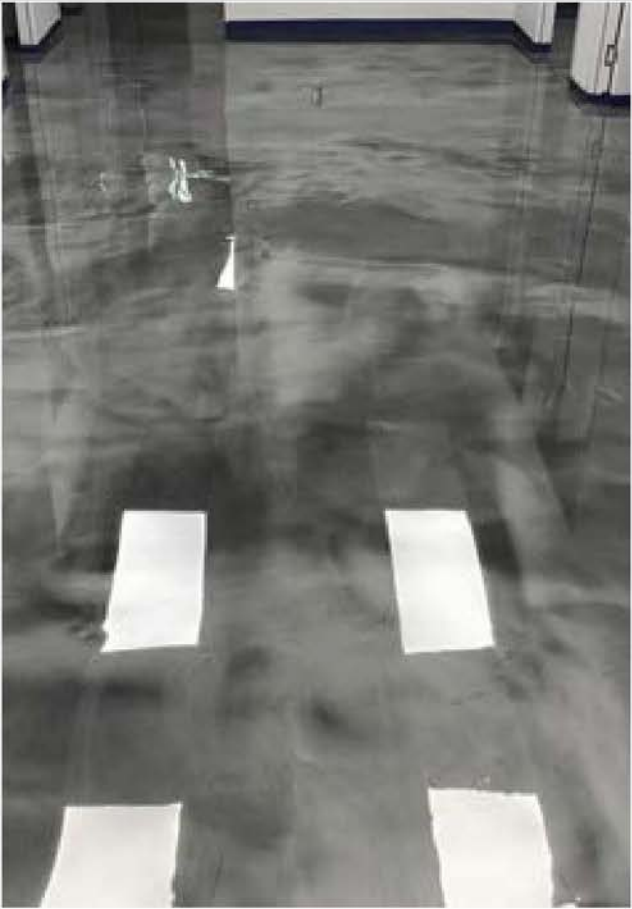


BENZERSİZ ZEMİNLER DEKORATİF PANELLER & KİŞİYE ÖZEL DÖŐEMELER

Liquid Crystal serisi, dayanıklı, etkileyici ve özel bir zemin görünümü gerektiren restoranlar, barlar, showrooomlar ve lüks evler gibi hem konut hem de ticari ortamlar için eőı benzeri olmayan sanatsal tasarımlar oluşturmak üzere yaratılmıştır.

Sınırsız renk paleti ve tasarım olanakları sayesinde, çevreniz her ortama uyum sağlayacak baş döndürücü sanatsal görünümle elde etmek için istediğiniz gibi deđiőtirebilir ve tasarlanabilir.



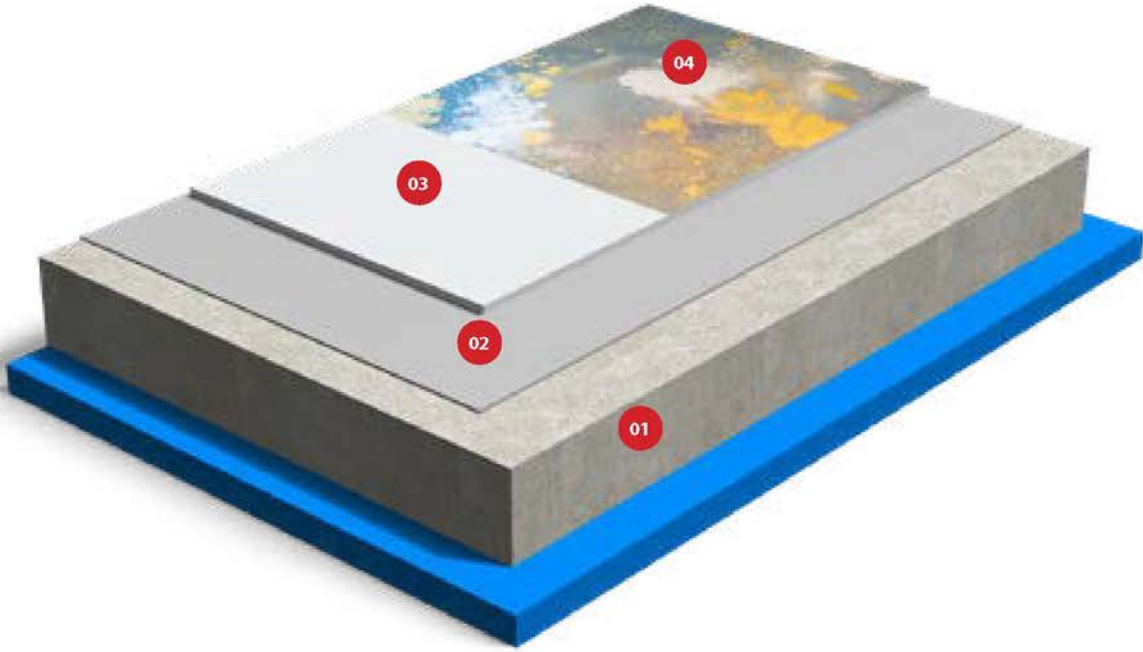




LIQUID CRYSTAL ZEMİN DÖŞEME SİSTEMİ

8

LIQUID CRYSTAL KATALOĞU



01 BETON ALT TABAKA

Gerekli görüldüğünde, yüzey hazırlığı sırasında CSP1'den CSP4'e kadar Uluslararası Beton Onarım Enstitüsü'nün (ICRI) yönergeleri takip edilmelidir.

02 SX0 PRIMEWELL

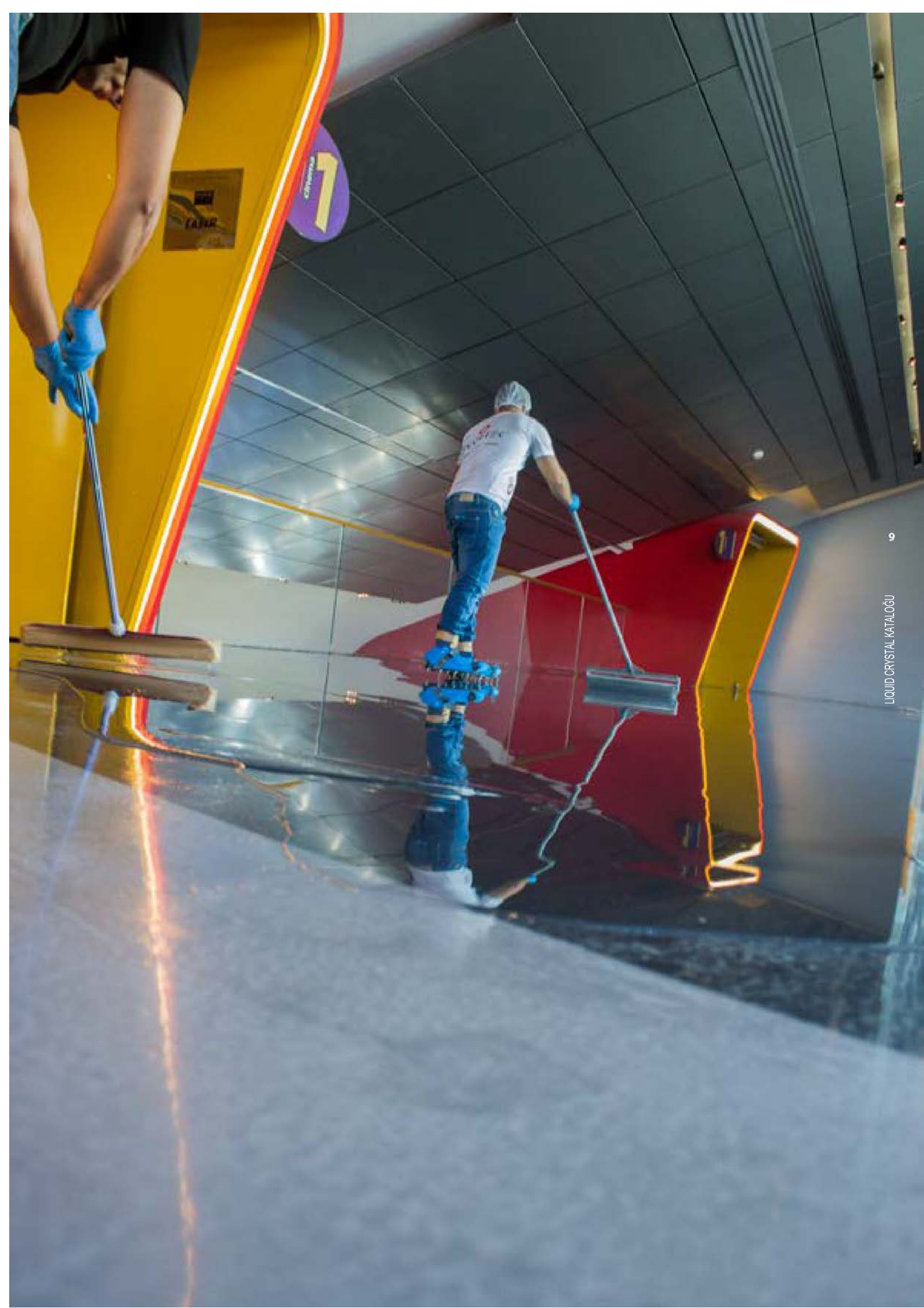
Gözenekli beton yüzeylerin kaplanması ve doldurulması için epoksi astar. Yüzeyin nemli olduğu düşünüldüğünde, bunun yerine SX9 HumiGuard'ı uygulayın.

03 NEOFILLER OR SX5 WORXGUARD

Düzeltilici baz kat.

04 LIQUID CRYSTAL

Bu aşamada, soyuttan ayrıntılı geometrik veya organik desenlere kadar her türlü tasarım mümkündür.



TEST SONUÇLARI SORU & CEVAP

10

LIQUID CRYSTAL KATALOĞU

Liquid Crystal® ne kadar dayanıklıdır?

Uygulanıp uygun şekilde bakımı yapıldığında, Liquid Crystal ® sonsuza kadar kullanılabilir.

Liquid Crystal® ticari ve konut alanları için uygun mu?

Liquid Crystal® iç tasarımın herhangi bir alanına uygun, aşınma ve yıpranmaya karşı oldukça dayanıklı ve çok amaçlı bir dekoratif kaplamadır.

Liquid Crystal® banyolarda ve duşlarda uygulanabilir mi? Liquid Crystal® özellikle dekoratif duvar panellerinin kurulumu düşünüldüğünde banyolarda ve duşlarda uygulanabilir.

Yüzeyde şarap ve yağ lekesi kalır mı?

Liquid Crystal® döşemeyi şarap, kahve veya yağ gibi dökülebilen sıvılardan korur.

Liquid Crystal® yerden ısıtma sistemleriyle beraber kullanılabilir mi?

Evet, Liquid Crystal® yerden ısıtma sistemleriyle beraber kullanılabilir.

Liquid Crystal® için farklı görünüm, dokular ve renkler mevcut mu?

Liquid Crystal® kaplamalarının tasarım olanakları sınırsızdır, zemine uygulanan her türlü tasarım Liquid Crystal® ile korunur ve öne çıkar. Pırlıltılı tozların, inci etkisinin, doğal kilin, parlak ve karanlıkta ışıldayan pigmentlerin eklenmesi, yalnızca sanatçının yaratıcılığı ile sınırlı olan sonsuz sayıda sonucun gerçekleşmesine imkân sağlar.

Liquid Crystal® terrazzo üzerine uygulanabilir mi?

Terrazzo karolarda ilave bir Neofiller kat uygulanması önerilir. Terrazzo karoları çok çeşitlidir ve bazıları nemi geçirmeye oldukça yatkın malzemelerden oluşur. Neofiller oldukça etkili bir nem engelleyicidir, ilave kat yüzeydeki nemin önlenmesine yardımcı olur.

Liquid Crystal® seramik karolar üzerine uygulanabilir mi?

Seramik karolar tutunmayı arttırmak için hafifçe zımparalanmalıdır ve uygulama yaparken seramik karoların derzleri Colortek® epoksi derz dolgusu SX2 FillWell ile sökülmesi veya bloke edilmelidir. Seramik karo derzleri genellikle nemi geçiren çimento bazlı karo harcı ile doldurulur ve ilave bir Neofiller katmanı içeren epoksi bazlı SX2 FillWell harcı, gölgelenmeyi önler.

Temizlerken su süzülmesi nasıl önlenir?

Liquid Crystal® uygulanırken, duvara düz olarak uygulanmalı ve dikey olarak 3 cm'ye kadar koruyucu şeffaf bir sızdırmaz uygulayarak dekoratif kaplama altında su süzülmesini engelleyen bir süpürgelik oluşturulmalıdır.

SX0 ve SX9 arasındaki fark nedir?

Colortek® SX9 HumiGuard, Liquid Crystal® sisteminin sonraki katmanlarına ilave bir tutunma sağlar ve yüzeydeki nemin önlenmesine yardımcı olabilecek nem engelleme ve tutunma gibi ek özelliklere sahiptir.

TEST	ÖZELLİK	STANDART	SONUÇ
	İç Hava Kalitesi	UNI EN ISO 16000-9:2006	Düşük VOC Emisyonlarına göre A +
	Katı İçeriği		100%
	Yayılma Hızı		1,2 Kg/m ² /mm
	Basmaç	ISO 604	80 N/mm ²
	Bükülme Direnci		56 N/mm ²
	Kırlımda Uzama	ASTM D412	7,5 - 8%
	Elastisite Modülü		1800 Mpa
	Kayma Direnci	ASTM C1028 DIN 51130:2004	SRV >70 İyi Kayma Direncine göre R12

**“Bulutların üstündeki bir kale için
mimarinin kuralları yoktur.”**

- Gilbert K. Chesterton



BAKIM ÖNERİLERİ

Paspas

Bu, küçük ve orta boyuttaki konut yüzeylerinde veya dökülen sıvıları temizlerken uygulanmalıdır.

Her günlük normal kullanımda paspas ve kova ağır kirlenmeyi giderebilir ancak genelde su düzenli olarak değiştirilmez ve temizlikte kirli su kullanılır.

- Nötr pH'a sahip bir kimyasal temizleyici kullanılabilir.
- Paspas yapmadan önce, kenarlardaki birikintileri gidermek için alanı süpürün.
- Seçilen nötr pH'a sahip kimyasal temizleyiciyi üreticinin talimatlarına uyarak ılık suyla seyreltin, zemine paspas ile uygulayın ve 3 dakika kadar dinlenmeye bırakın.
- 15 dakika beklemeden sonra, artıkları çözmek için alan yumuşak bir pasta cila süngeriyi temizlenebilir.
- Ardından suyla yıkayın ve kalan temizleyiciyi zemin yüzeyinden çıkarın.

Zemin Temizleyiciler

Büyük ticari alanlar için arkadan sürülebilir zemin temizleme makinelerini kullanmanızı öneririz.

- Zemin temizleyicileri kullanırken Liquid Crystal uygulanmış zeminin günlük temizliği için pasta cila süngerlerini (yumuşak) öneririz.
- Temizlikten önce kenarlardaki birikintileri gidermek için alanı süpürün.

- Arkadan sürülebilir zemin temizleme makinelerini kullanırken üç aşamalı olarak ilerleyin: ilk geçiş vakum ve çekçek kapalıyken; ikinci geçiş çekçek ve süpürge kullanarak, üçüncü geçiş ise çekçek ve süpürge ile makinede temiz su varken zemini iyice durulayarak uygulanmalıdır.

Önlemler

Colortek döşemeleri iyi mekanik dirence sahip olsa da çizik, parlaklık kaybı vb. gibi zamanla oluşan bozulmalara maruz kalabilirler. İnce toz taneleri, kir ve yerdeki kalıntılar düzenli olarak temizlenmediği sürece zeminin üzerindeki trafik ile aşındırıcı etki yaratır. Zeminin uygun şekilde korunması için temel önlemler de alınmalıdır:

- Girişe toz, kum ve aşındırıcı taneleri tutabilecek bir paspas koyun.
- Mobilyaların altına, özellikle sandalye gibi hareket ettirilen eşyaların altına keçe sünger koyun.
- Ağır mobilyalar taşınacağı zaman mobilyanın tabanına bir yün örtü yerleştirin.
- Boya, elektrik veya su tesisat işleri yapmadan önce, zemini yün battaniyeler ve naylon örtülerle koruyun.
- Şarap, yağ, sirke ve kahve gibi tüm zarar verici sıvı dökülmelerini hemen temizleyin.

Yasal Sorumluluk

Temizliğin gerekli şekilde yapılmaması Liquid Crystal'in performansını etkileyebilir. Lütfen kullanmak istediğiniz temizleyicinin sağlık ve güvenlik gereklerini okuduğunuzdan emin olun.

MÜKEMMEL LIQUID CRYSTAL GÖRÜNÜMÜ

14

LIQUID CRYSTAL KATALOĞU

Colortek Liquid Crystal özellikle dayanıklılık, mekanik özellikler ve kimyasal direnç söz konusu olduğunda en zorlu şartlara uyacak şekilde tasarlanmıştır.

Ancak Colortek döşemelerinin nihai performansı büyük ölçüde işlem görecektir yüzeyin doğru hazırlanmasına ve koşulların uygun olmasına bağlıdır.

Önerilen yüzey hazırlığı sırasında Uluslararası Beton Onarım Enstitüsü'nün (ICRI) yönergeleri takip edilmelidir. Yönergelerin temeli ICRI'nin Beton Yüzey Profili (CSP) sınıflandırmalarıdır; CSP1'den (neredeyse düz) CSP10'a (aşırı pürüzlü) kadar arzu edilen beton yüzeyi dokuları, pürüzlülüğü ve genel görünümü üzerine izlenim almak için kullanılan ve on farklı dokudan oluşan bir sistemdir.

Yönerge her bir CSP sınıflandırmasını belirli kaplama tipleri ve kalınlıkları için uygun bir temel olarak ele alınması için tanımlar. Beton Yüzey Profili (CSP), CSP sınıflandırmasına göre dokuyu elde etmek için genellikle kullanılan yöntemler veya ekipmanlar hakkında bilgi verir.

LAITANCE

Laitance, zamansız bitirme veya mala kullanımı sonucu beton yüzeyine çıkan zayıf, süte benzer çimento ve kum tabakasıdır. Bir kaplama doğrudan laitance tabakasına uygulanırsa, zemindeki trafik tabakanın dağılmasına neden olur.

KİRLENME

Eski beton zeminler yağ, gres yağı, kimyasal maddeler vb. ile kirlenebilir. Yüzeyde kirlenmenin belirtisi olan koyu lekeler olup olmadığını kontrol edin. Suyu emip emmediğini görmek için yüzeye su püskürtün. Su yüzeyde kalıyorsa bu kirlilik olduğunu gösterir.

GÖZENKLİ BETON

Genellikle yüzeyin zımparalanır ve alt tabakaya nüfuz eden bir astar uygulanır.

ÇİLALI BETON VE GÖZENKSİZ İNŞAAT MALZEMELERİ

Uygun astarların uygulanması gerekir. Hijyenik alanlarda kullanılanlar gibi yüksek performanslı sistemler için kumlama, kazıma veya taşlama gereklidir. Teknik özelliğe bağlı olarak 3mm DFT'ye kadar uygulanabilir.

İYİ TUTUNMUŞ ESKİ BOYA

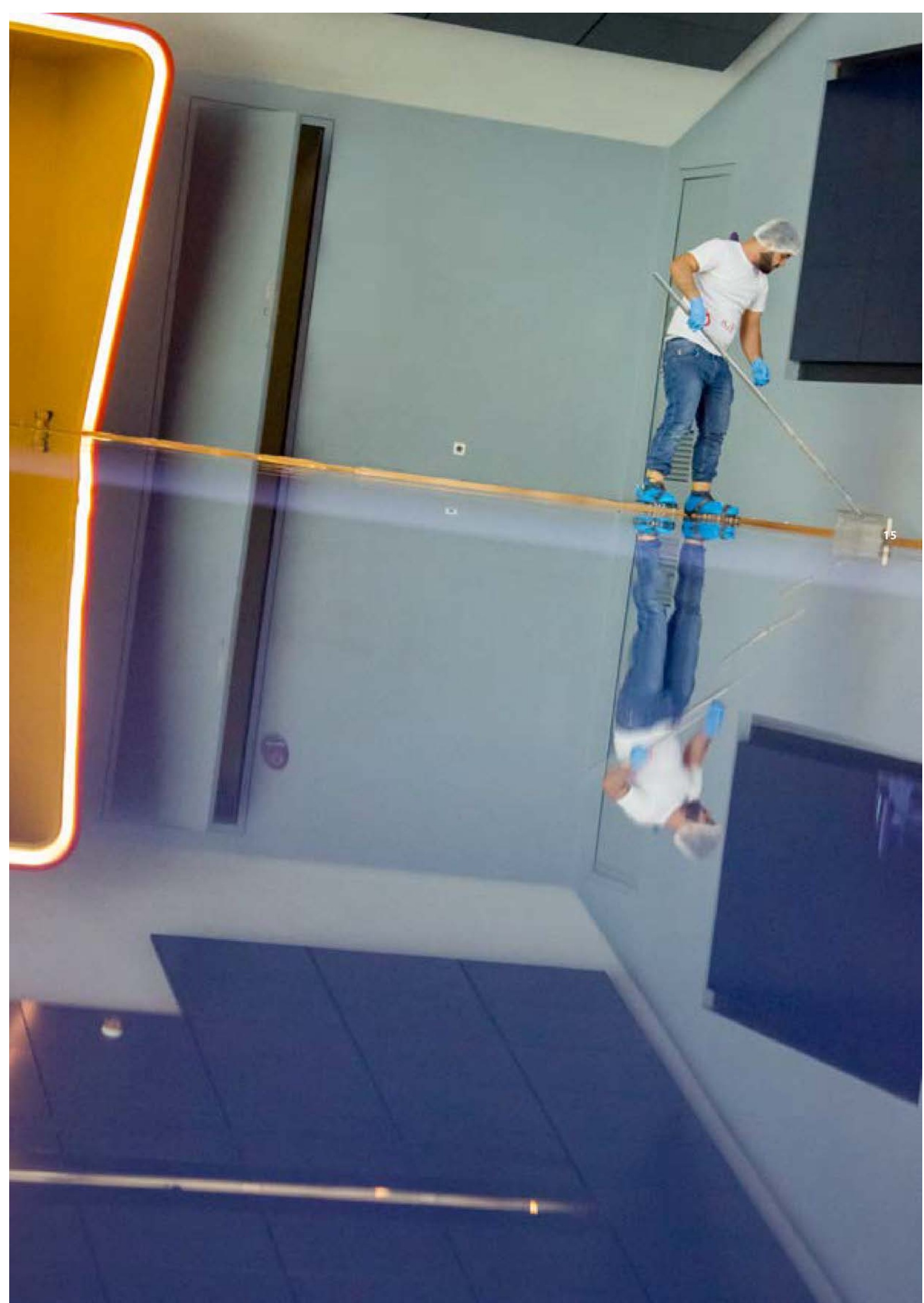
İyi tutunma elde etmek için boya zımparalanmalıdır.

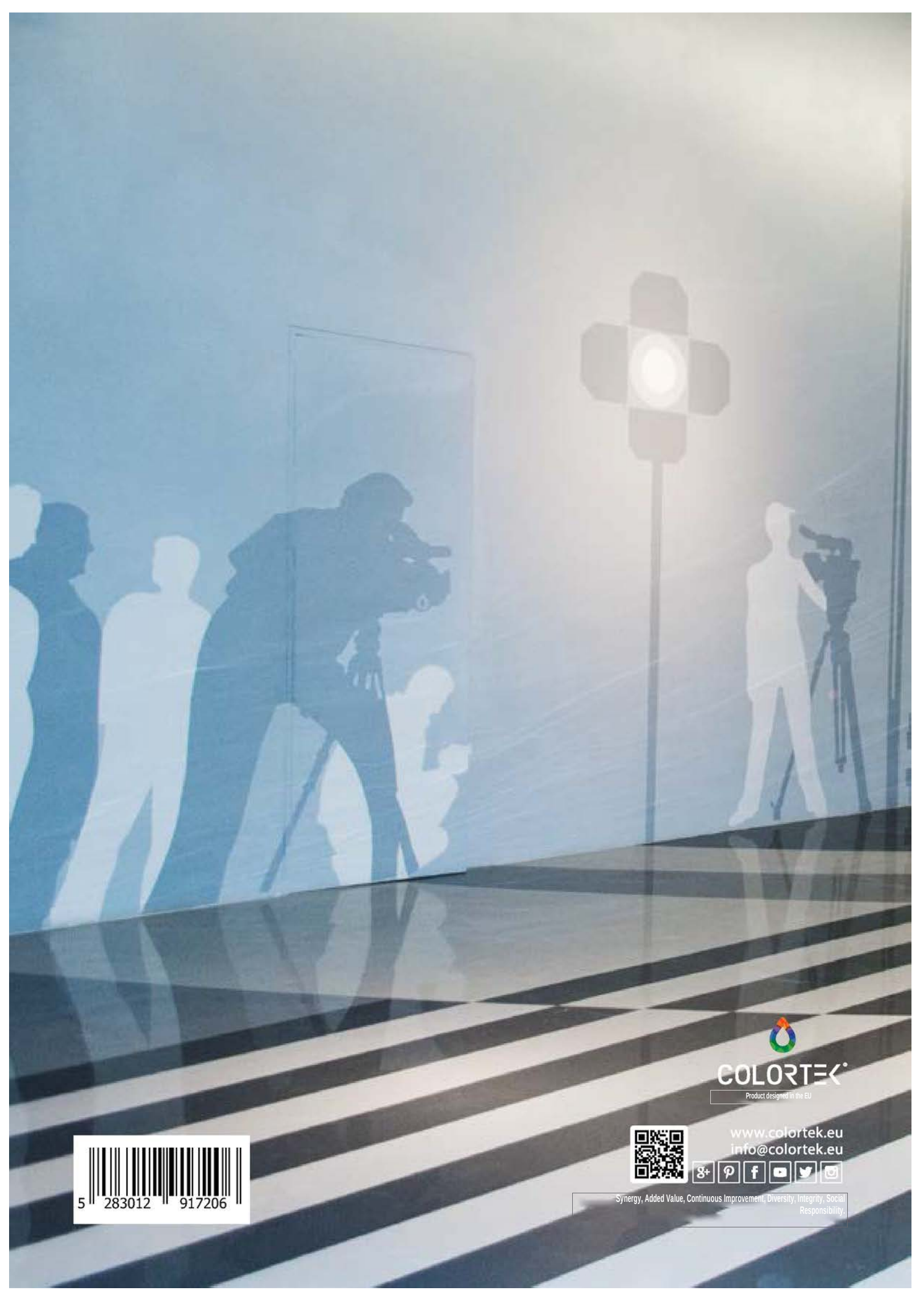
KÖTÜ TUTUNMUŞ ESKİ BOYA

Kötü tutunmuş eski malzemelerin kalıntıları ayrılmaya neden olabileceğinden çıkarılmalıdır.

RUTUBET

Rutubet problemi olan yüzeyler, buhar geçirgenliği sağlayan su bazlı sistemlere ihtiyaç duyar. Bu gereksinimlere uyulmaması durumunda, zeminin kabarma ya da ayrılma riski artacaktır.





COLORTEK

Product designed in the EU

www.colortek.eu
info@colortek.eu



Synergy, Added Value, Continuous Improvement, Diversity, Integrity, Social Responsibility.



5 283012 917206