



„Yapı malzemelerinin sürdürülebilir bir şekilde korunması, enerji tüketiminin gözle görünür şekilde azaltılması, uzun vadede ev değerlerinin artırılması ve çevrenin korunması. Müşterilerimize verdiğimiz söz budur.“

Waldemar Walczok, Genel Müdür

ThermoProtect

Enerji tasarrufu etkisi ile uzun ömürlü cephe koruması

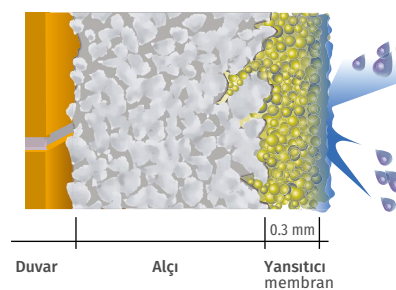


– güzel, yosunsuz ve yıllar sonra bile bozulmayan cepheler

Kullanıma hazır cephe kaplaması hava koşullarına, yosun, alg ve mantar oluşumuna karşı koruma sağlar ve binanın yıllık enerji dengesini sağlar. ThermoProtect, cepheyi kuru tutan, nemi ve sıcaklığı düzenleyen, son derece sağlam ve dayanıklı bir cephe boyası ve yüksek kaliteli bir dispersiyondur.

ThermoProtect yosun oluşumunu azaltır ve enerji tüketimini azaltır. Poliakrilat dispersiyonunun seramik içi boş küreler ve aktivatörlere benzersiz sentezi, uygulama sonrasında yansıtıcı bir membran oluşturur ve bu da ortalamının üzerinde uzun süre sağlam, kuru ve hava koşullarına dayanıklı bir cephe sağlar

Hava koşullarına dayanıklılık



ThermoProtect'in Diğer Önemli Noktaları:

- Binanın enerji dengesini iyileştirir
- bina yenileme aralıklarını uzatır
- asitlere, alkalilere, ozon, nitrojen ve kükürt oksitlere karşı dayanıklı
- leke tutmaz ve kırılğan değildir

Proje başarılarına bir göz atın, örn. Botkyrka'daki apartman blokları. www.climatecoating.com/en/products/thermoprotect

History

nazık nem alma özelliği ile değeri koruyan cephe koruması

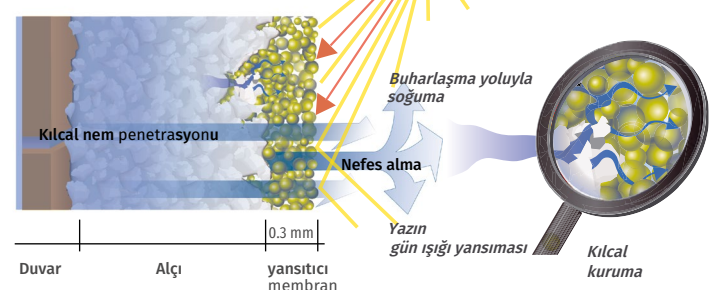


Değeri görünüm, sabit renk tonları, sağlıklı dış cephe = uzun süreli koruma.

Nazık kılcal kurutma ve dengeleyici nem yönetimi, listelenen bina cepheleri için cephe kaplamasının geçmişi karakterize eder. Ayrıca History, nemin yeniden girişini, tamamen doğal ve fiziksel bir şekilde etkin olarak önler.

Eski binalardaki hemen hemen her mineral yüzey su ve tuzla kirlenmiştir. Bu, tuz ve nem birikimini kesinlikle önlemesi ve aynı zamanda tüm modern çevresel baskılara dayanması gereken, optimal kılcal ve difüzyona açık bir kaplama için anıt korumasının gerekliliğini açıklamaktadır.

Duvarın nemini alma



History'nin önemli noktaları

- kumaş mat kurutma
- asitlere, alkalilere, ozon, nitrojen ve kükürt oksitlere karşı dayanıklı
- leke tutmaz ve kırılğan değildir
- yüksek gölge stabilitesi

Ürün uzmanlarımız sorularınızı yanıtlamaktan mutluluk duyar. www.climatecoating.com/en/products/history

StuccoTex

Termal stresi azaltan nihai dokulu hafif siva



Hafif ve elastik. Bükülebilir ilk dokulu siva.

StuccoTex dokulu siva, kuru maddesi 0,85 kg/dm³ ile, cephenin statik koşullarını etkilemeyecek kadar hafiftir. StuccoTex oldukça elastik olduğundan termal gerilmeler azalır. Bu, ahşap gibi zorlu yüzeylerde de kullanılabilirliği anlamına gelir. Bu hafif sıvayı neredeyse bükülebilirsiniz!

Kaba veya ince taneli – seçim sizin

Dokulu hafif sıvanın tane kalınlığı yakl. 1,0 mm (StuccoTex 80) ve yakl. 2,0 ila 2,8 mm (StuccoTex 280).

İnce taneler püskürtülürken, iri taneler isteğe göre püskürtülebilir veya mala ile uygulanıp kalınlık tane kalınlığına kadar çekilebilir. Dikkat: Hafif siva ovalanmaz!

StuccoTex'in öne çıkan özellikleri:

- 0,85 kg/dm³ hafif ve elastik
- kuru maddenin hafif olması nedeniyle statik koşullar üzerinde etkisi yoktur.
- zor yüzeylere de uygulanabilir
- liken büyümesine, alg, yosun ve mantar saldırılarına karşı önleyici



Burada StuccoTex hakkında her şeyi öğrenebilirsiniz. www.climatecoating.com/en/products/stuccotex-80

Nature

Renkli ve hava koşullarına dayanıklı ahşap koruyucu



Uzun ömürlü ve yenilikçi ahşap koruması...

Nature serisinin ürünleri, dış alandaki tüm sınırlı boyutsal olarak stabil olan ve olmayan ahşap bileşenler için yüksek teknolojili kaplamalardır; örneğin lamba zivana geçmeli paneller, yarı ahşap yapılar, panjurlar, kapılar ve ayrıca balkon korkulukları, pergolalar ve çitler.

Hava koşullarına son derece dayanıklı ve kalıcı elastikiyete sahip Nature, yıllara meydan okuyan mükemmel ahşap korumasıdır!

Nature, birçok renk tonunda opak (mat) kaplama olarak mevcutken, kalın film Nature-Glaze'in sınırlı bir renk spektrumu mevcuttur. Kullanıma hazır astar, NaturePrimer ürün grubunu tamamlar.

Nature'in öne çıkan özellikleri

- neme bağlı çatlamaları azaltır (şişme ve büzülme çatlakları)
- kırılğanlaşmaz – boyada pullanma olmaz
- alg, yosun, mantar ve çürüme oluşumunu azaltır
- Kaplamanın yüksek güneş ışığı yansıtma özelliği sayesinde, koyu boyalı ahşap bungalovda bile yaz aylarında hoş bir sıcaklık sağlar.

Daha fazlasını Web Sitesinde okuyun. www.climatecoating.com/en/products/nature

PU Safe

PU köpük için etkili koruyucu kaplama



Kullanımı kolay, artı uzun vadeli etki.

PU Safe Coating, pencere ve kapı montajında koruyucu kaplama olarak poliüretan köpük üzerine uygulanan sızdırmazlık kaplamasıdır. Basit ve hızlı bir şekilde uygulanan bu ürün, farklı malzemelerin bulunduğu yerde su geçirmez, esnek ve koruyucu bir membran oluşturur. PU Safe Coating'in yüksek difüzyon açıklığı, hem iç hem de dış mekanlarda kullanılmasını mümkün kılar.

PU Safe Coating esnek bir membran oluşturur. Bunun iyi yanı, membran oluşturan kaplamanın buhar geçirmezliğinin değişken olmasıdır.

Buhar basıncı gradyanına bağlı olarak bloke edecek veya geçişe izin verecek şekilde ortam koşullarına uyum sağlar.

PU Safe Filler, PU köpükteki gözenekleri kapatır ve PU Safe Coating ile daha sonraki işlemler için homojen bir yüzey oluşturur.

PU Safe'in öne çıkan özellikleri:

- güçlü ve etkili
- zamandan ve paradan tasarruf
- iyi yapışma, esnek
- kırılğan değildir, UV ışınlarına dayanıklıdır
- organik solvent içermez
- Çevre dostu

Ürün broşürünü şu adreste bulabilirsiniz. www.climatecoating.com/en/products/pu-safe-coating

ThermoActive

Mükemmel soğutma performansı ile yansıtıcı çatı kaplaması



Ölçülen sıcaklık düşüşleri: 24°C ile 33°C arası daha soğuk çatılar

ThermoActive, iklimlendirme çatı kaplamasıdır. Sıcak güneşin altında serin odalar yaratır. ThermoActive çatı yapısının servis ömrünü uzatır ve bina içindeki sıcaklıkları azaltır.

Bu, çatının bakımı için gerekli kaynaklardan tasarruf sağlar ve klima sistemlerinin enerji tüketimini azaltır. Yenilikçi formülasyon ve yüksek kaliteli ham maddeler, kaplamanın uygulanmasından sonra **mükemmel özelliklere sahip** esnek ve yansıtıcı bir membranın oluşmasını sağlar:

- ✓ uzun ömürlü malzeme direnci
- ✓ ortalamanın çok üzerinde esnek ve dayanıklı
- ✓ uzun süreli UV direnci
- ✓ su ve yağmur geçirmezlik
- ✓ -40 ila +150°C arası sıcaklık dayanımı

ThermoActive'in öne çıkan özellikleri

- %91'e kadar gün ışığı yansıtması
- (Daha fazlasını ürün broşüründe okuyun!)

| Sıcaklık °C | önce | sonra | Sıcaklık düşüşü |
|-----------------|-------|-------|-----------------|
| Çatı dış yüzeyi | 64.7° | 40.0° | 24.7° ↓ |
| Çatı iç yüzeyi | 57.1° | 37.8° | 19.3° ↓ |

Pratik örneği içeren ürün broşürüne www.climatecoating.com/en/products/thermoactive adresinden bakın

IndustrySpecial

Endüstride çok yönlü kaplama



Palmye yağı tankları: Dışarıdan hava koşullarına karşı koruma, içeride ise sıcaklık dengeleyici etki.

IndustrySpecial, -40°C ila +150°C sıcaklık dayanımına sahip dayanıklı bir koruyucu kaplamadır. IndustrySpecial'ın geniş uygulama yelpazesi, sıcaklık stabilizasyonu için basit silo tankı kaplamasıyla başlar ve neme ve yağmura karşı koruma, anti-elektrostatik ve kalkan oluşturma, ısı ve ses yalıtımı, yüzey genişletme ve ışık yansıtmasıyla devam eder. IndustrySpecial gerçek bir çoklu yeteneklidir!

IndustrySpecial'in öne çıkan özellikleri:

- ısıtma veya soğutma için enerji harcamasını azaltır
- uzun süreli UV direnci sağlar
- asitlere, alkalilere, ozon, nitrojen ve kükürt oksitlere karşı dayanıklıdır



Özel Çözüm: Hiçbir kategoriye uymayan zorluklar mı var? Yoksa akustik, malzeme esnekliği veya kataliz gibi özel parametreler, özellikler veya etkililer mi ilgili? Çözüm aradığınız sorun ne olursa olsun bizimle iletişime geçmeniz yeterli.

Boyanabilir çözümünüzü bizimle bulun. www.climatecoating.com/en/products/industryspecial

| Uygulanma alanları | Dış mekan Endüstri | İç mekan: Duvar ve tavanlar | Dış ve iç mekan: Pencere sızdırmazlığı | Dış mekan: Ahşap koruma | Çatılar | Dış Mekan: Cepheleme |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Thermo-Protect ürün isimleri | Thermo-Vital | Thermo-Plus | PU Safe Filler | Nature-Glaze | Thermo-Active | StuccoTex 80/280 |
| Ambalaj ölçüleri (l) | 19.00 12.50 5.00 | 19.00 12.50 5.00 2.80 | 300 ml | 19.00 (only Nature) | 19.00 12.50 5.00 | 15.000 kg 19.00 12.50 5.00 |
| Ölçü birimi (ml/m ²) | 19.00 12.50 5.00 | 19.00 12.50 5.00 2.80 | n. s. | 150 (tek kat uygulama ile) | 600 (ilave alt malzeme ile yaklaşık 1000) | 150 (tek kat uygulama için) |
| Ölçü birimi (iki kat uygulama ile) | 330 | 330 | | | | 1.5 (kg/m ²) |
| | 600 | 330 | | | | |

ClimateCoating® Ana ürünlere genel bakış

Ek ürünler (FixPlus, RustPrimer, ZincPrimer, GlossPlus, Sanosil 010) www.climatecoating.com web sitesinde bulunabilir.

©SICC Coatings GmbH, Nov. 2021. Hata ve değişiklikler saklıdır.

İkna edici teknoloji

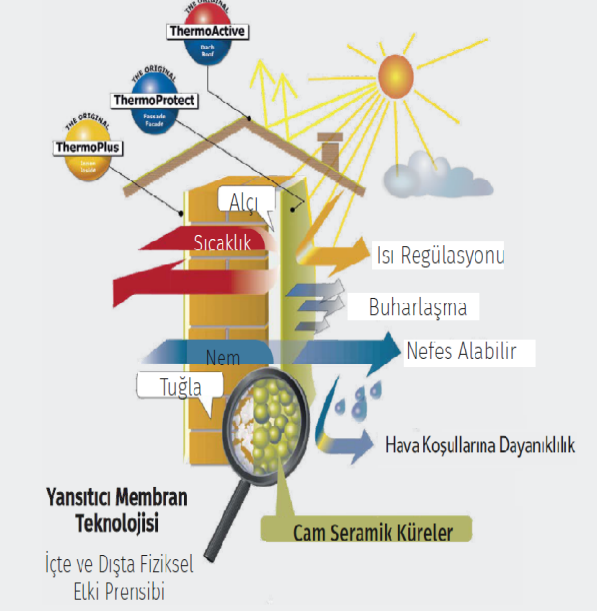
ClimateCoating® ürünleri malzeme, enerji ve iş gücü kaynaklarından fiziksel olarak tasarruf etmenize yardımcı olur. Benzersiz yansıtıcı membran teknolojisi sayesinde yapı malzemeleri sürdürülebilir bir şekilde korunur, değerler geleceğe nesillere aktarılır ve çevre korunur. Banyo, bodrum ve mutfak gibi nemli ortamlarda küflenmeyi önlemek, uzun süre yosun tutmayan cepheler, veya çatılarının ısınmasını önlemek için ClimateCoating® kaplamaları sorunları çözmeye ve dünya çapındaki müşterileri ikna etmeye yardımcı olur.

Ürünler

ClimateCoating® ürünleri sorunlara pratik çözümler sunar. Duvarlardaki küf, yosun oluşumu, çatlak ve kirliliğe cepheler ile etkili bir şekilde mücadele edilir veya önlenir. Şiddetli yağmur nedeniyle nemin girişi azaltılır veya önlenir. Çatıların, iç mekanların, konteynerlerin veya tankların ısınması önemli ölçüde azalır.

Çevresel artı: Tüm ClimateCoating® ürünleri su bazlıdır ve solvent içermez. Tüm ana ürünler altın "Greenguard" sertifikası taşıyor. Ürünler ve uygulamaları dünya çapında birçok ödül aldı.





ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Intelligent coatings with added value.
For buildings, interiors and industrial applications.



climatecoating.com

Yansıtıcı Membran Teknolojisi

İşin sırrı, özel olarak geliştirilmiş, vakumu çevreleyen cam seramik içi boş gövdelerde yatmaktadır. Bu minik küreleri son derece yapışkan, özel olarak geliştirilmiş bir dispersiyon ve seçilmiş aktivatörlerle birleştirdik. Uygulamadan sonra kaplama, yansıtıcı membran adı verilen bir membran oluşturur.

Kaplamanın etkisi ve avantajları yapı fiziğinin şu süreçlerine dayanmaktadır: Yansıma, yönlendirilmiş buharlaşma ve anti-elektrostatik. Olağanüstü malzeme direnci, kaplamaları sağlam, uyurlanabilir ve çok dayanıklı kılar.

- Uzun ömürlü koruma • Tadilatlar arasındaki uzun aralıklar
- Konfor ve refah
 - Enerji tasarrufu
 - Binanın iklimlendirilmesi için daha düşük maliyet
 - Çevre dostu

Uygulama alanları

Cephe, çatılar, iç mekanlar, ahşap bileşenlerin yanı sıra konteynerler ve tanklar da Climate-Coating® ürünlerinin klasik uygulama alanlarıdır. İster serin kuzeyde, ister sıcak güneyde, ister nemli doğuda olsun, kaplamaların fiziksel aktif prensipleri neredeyse her iklim bölgesinde kozlarını oynar.

ThermoPlus

İdeal ortam iklimi ve geniş renk yelpazesi



Proje Moonflower, Italy.

ThermoPlus, geniş renk yelpazesinin yanı sıra **iç mekan iklimini düzenleyen ve yaşam konforunu artıran** özellikler sunar. Bunun sıcaklık ve nem üzerinde olumlu etkisi vardır. İç cephe boyası ThermoPlus, yaratıcı renk tasarımı için arzu edilen hiçbir şeyi bırakmaz ve aynı zamanda çevre ve sağlık uyumluluğuyla da puan toplar.



Özel geliştirilmiş vakumlu cam seramik küreler sayesinde her mevsim yaşam konforu için daha iyi ısı dağılımı ve iç mekan iklimi.

Yüksek kaliteli hammaddeler ve pigmentler. Mükemmel ışık haslığı. Solma, sararma veya tebeşirleme olmaz. Koridordaki veya oturma odasındaki, ofisteki veya restorandaki duvarlar çok uzun süre ışıltılı güzelliğini korur.

- İç mekanlar için
- > 100,000 renk yelpazesi
- güç tüketiminde düşüş
- yazın termal konfor
- çok düşük VOC
- Boya rulosu, fırça, airless sprey

Tavsiye için iletişime geçin. www.climatecoating.com/en/products/thermoplus

Lümen

EMükemmel ışık yansımaları



Ofisler, okullar, müzeler ve yer altı garajları, metrolar, fabrika salonları için idealdir.

Lümen, iç mekanlara yönelik ışık amplifikatörüdür. Son derece etkili kaplama, odalarda koyu gölgelerde bile daha iyi bir parlaklık dengesi ve daha güçlü bir ışık çıkışı sağlar. Akustik olumlu yönde etkilenir.

İç mekan için ışık amplifikatörü

Bağımsız araştırmalar, her gölgede ölçülen lümenlerin gerçek günlük yansıma değerinin, Dialux gibi profesyonel aydınlatma hesaplama programlarında kullanılan standart değerlerden önemli ölçüde daha yüksek olduğunu göstermektedir. Milyonlarca küçük cam seramik içi boş küre, günlük yansımayı beyaz için %6'dan siyah için %420'ye kadar artırır. Mimarlar ve tasarımcılar artık koyu tonları ve nüansları daha yaratıcı bir şekilde kullanabiliyor. Lümen, çağdaş iç mekanlara kelimenin tam anlamıyla ışık ve renk katıyor.

| Rd-değerleri Teori | RAL 9010 | RAL 4008 | RAL 3020 | RAL 9004 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 0.86 | 0.14 | 0.14 | 0.05 | |
| Rd-değerleri Pratik Lümen testi ile | RAL 9010 | RAL 4008 | RAL 3020 | RAL 9004 |
| 0.91 | 0.39 | 0.46 | 0.26 | |
| +6% | +179% | +229% | +420% | |

Lümenin Öne Çıkan Noktaları:

- koyu renklerde bile odadaki daha iyi parlaklık dengesi
- günlük ışık yansıması

www.climatecoating.com/en/products/lumen adresindeki çevrimiçi ürün broşürüne göz atın.

ThermoVital

Küflenmeye karşı yenilikçi koruma



Kuru, küflenmeyen duvarlar ortam hijyenini destekler.

Küflenme şansı yok! ThermoVital, oda hijyenini ve sağlıklı yaşamı sağlayan, fiziksel olarak etkili, uzun süreli korumadır. İster banyo, mutfak ve kiler gibi nemin yüksek olduğu odalarda, ister gıda endüstrisindeki üretim ve depolama salonlarında olsun, ThermoVital duvarlarda küf oluşumuna karşı uzun süreli koruma sağlar. Özel boyası nemi düzenleyerek ısı köprülerinin olumsuz etkilerini azaltır.

Fiziksel etki - büyük fayda

Eşsiz dispersiyon, duvarların bina denge nemine kadar kurumasını fiziksel olarak teşvik eder ve odadaki nemi düzenler. Bunun nasıl çalıştığını web sitemizden öğrenebilirsiniz.

ThermoVital'in öne çıkan özellikleri:

- fiziksel temelde koruma
- oda hijyenini ve oda iklimini iyileştirir
- uzun vadeli etkili
- termal köprülerin olumsuz etkilerini azaltır
- mantar ilaçları içermez
- sağlığa zararsız

- İç mekanlar için
- mantar ve küf oluşumunu önler
- nem düzenleyici
- çok düşük VOC
- Kokusuz
- su bazlı

1,2,3 ...küften arındırılmış - Sistematik küf giderme

Sistematik küf giderme, küf ve küf sporlarının giderilmesine yönelik ek ürünlerle birlikte üç adımda başarılı olur.

Sistematik küf giderme hakkında daha fazlasını okuyun: www.climatecoating.com/en/products/thermovital

Berlin'deki SICC Coatings GmbH, tüm iklim bölgelerinde ve uygulama alanlarında en uzun deneyime sahip, iklim aktif kaplamaların lider ve uzman tedarikçisidir. Fonksiyonel kaplamaların yansıtıcı membran teknolojisine dayanmaktadır. Teknolojinin enerji tasarrufu etkisi nedeniyle SICC Coatings, 2018'de "Alman İnovasyon Ödülü"nü yanı sıra Singapur'da "Enerji Verimliliği Ödülü"ne de layık görüldü. SICC Coatings, DIN EN ISO 9001:2015 ve 14001:2015'e göre kalite ve çevre yönetimi sertifikasına sahiptir. Kaplama konusunda size yardımcı oluyoruz.

ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Akıllı renk kaplama

Katma değerli, akıllı fonksiyonel kaplamalar



► Yetkili distribütörler



Binalar, iç mekanlar ve endüstriyel uygulamalar için. Çevre dostu. Güçlü. Etkili.

SICC Coatings

Superior Innovative Climate Coatings
SICC Coatings GmbH
Wackenbergstraße 78-82
13156 Berlin, Germany
Telephone: +49 (0) 30 500196-0
E-Mail: info@sicc.de

www.sicc-coatings.de



climatecoating