

ClimateCoating®

Reflective Membrane Technology

Farby energooszczędne!



Z miłości
do natury:
Dispersja na
bazie wody



Inteligentne powłoki malarskie na elewacje
do wnętrz i zastosowań przemysłowych

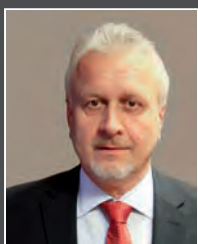
Droży czytelnicy,

trzymacie w ręku nasz najnowszy katalog dziękujemy za zainteresowanie! W ten sposób chcemy zaprezentować naszą bogatą ofertę produktów, poczynając od **StuccoTex** - nowo opracowany lekki tynk cienkowarstwowy, a kończąc na znanych już na arenie międzynarodowej **ThermoProtect** i **ThermoPlus**! Ten katalog, pomoże przy wyborze odpowiedniego produktu.

Jeśli chcecie odświeżyć mieszkanie, dom, siedzibę firmy, szukacie trwałej ochrony budynków zabytkowych, borykacie się z problemem pleśni, to możecie być pewni, że produkty **ClimateCoating** są właściwym wyborem.

Zaufaj naszemu wieloletniemu doświadczeniu i skorzystaj z naszych usług. Życzymy wielu radosnych chwil w trakcie przeglądania katalogu i jesteście pewni, że znajdziecie odpowiedni produkt dla siebie. Jeśli będą pytania prosimy o telefon, a nasz kompetentny personel udzieli jasnych odpowiedzi. Albo po prostu odwiedźcie naszą firmę.

Z poważaniem
Waldemar Walczok
i współpracownicy
SICC Coatings GmbH



Firma

SICC Coatings GmbH jest wiodącym producentem farb energooszczędnych i twórcą membran refleksyjnych. Rozwój, produkcja i dystrybucja innowacyjnych, zaawansowanych technologicznie farb od wielu lat jest główną działalnością SICC Coatings GmbH. Nasze produkty mają również właściwości, które wykraczają daleko poza aspekt dekoracyjny. Przyczyniają się do poprawy życia i zdrowia ludzkiego, są zrównoważone i ekologiczne. Nasz zespół naukowców, specjalistów i wysoko wykwalifikowana kadra działa na całym świecie konsekwentnie rozwijając tą technologię.

Jesteśmy tu dla Was!

Z pewnością będziecie mieć takie czy inne pytanie dotyczące produktu lub jego cech. Nie jesteście pewni, który produkt wybrać? Szukasz informacji dotyczącej dostawy lub statusu zamówienia? Nie ma problemu – nie zostawimy was z tym samych. Nasi kompetentni pracownicy z przyjemnością udzielą wszelkich informacji.



Jacqueline Riehle
sprzedaż



Dagmar Graß
dystrybucja



Piotr Walczok
dystrybucja

Wprowadzenie –

Co jest szczególnego w produktach **ClimateCoating®**?

Wprowadzenie

Coś co wydaje się niewiarygodne, było fizycznie możliwe w trakcie 135 misji promem kosmicznym.



Bardzo cienka osłona termiczna wytrzymuje olbrzymie różnice temperatur wynoszące paręset stopni poniżej zera, a w trakcie wejścia w atmosferę ziemską kilkaset stopni powyżej zera i tym samym chroni wrażliwą, zewnętrzną powłokę statku kosmicznego.

Sekret tkwi w specjalnie opracowanych szklano-ceramicznych mikrosferach z próżnią w środku. Dokładnie na tej technologii są oparte nasze produkty.

Szklano-ceramiczne mikrosfery w kombinacji z silnie wiążącym spoiwem tworzą „płynną kafkę ceramiczną”, która posiada fascynujące właściwości tzw. refleksyjne (odbijające).

Czy powłoka o grubości 0,3 mm może oszczędzać energię?

Na pewno pojawią się opinie, że jest to mało prawdopodobne, aby tak cienka warstwa dawała taki efekt. W rzeczywistości jest to możliwe, jednak żeby to zrozumieć musimy odrzucić pojmowanie produktów **ClimateCoating®** jako materiału izolacyjnego, a skupić się na zjawiskach fizycznych, które wpływają na oszczędność energii w budynkach (patrz rozdział „Nauka” na stronie www.climatecoating.com/pl). Obecnie znane są materiały cienkowarstwowe, których zadaniem jest utrzymywanie odpowiedniej temperatury (folie ratunkowe).

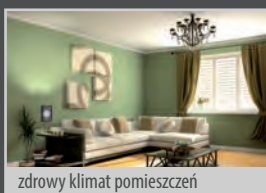
Przegląd walorów technologicznych produktu:

- doskonały stosunek ceny do wydajności
- skuteczny materiał energooszczędny
- certyfikat ISO 9001:2015 i 14001:2015
- dostępne w 100 000 odcieniach kolorystycznych
- prosty w użyciu – jak konwencjonalna farba
- bezpieczeństwo potwierdzone badaniami i w certyfikatach
- liczne nagrody międzynarodowe

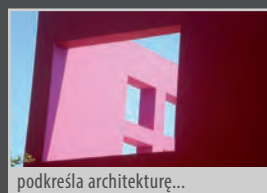
oraz wieloletnie doświadczenie w praktyce!



Z miłości do natury:
Dyspersja na bazie wody



zdrowy klimat pomieszczeń

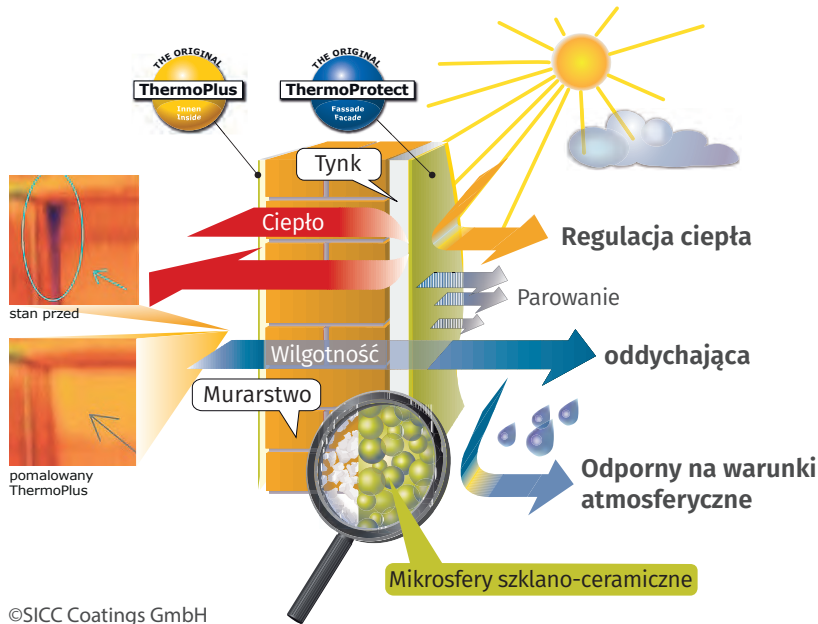


podkreśla architekturę...



...i poprawia samopoczucie

Zasada działania wewnątrz / zewnątrz



©SICC Coatings GmbH

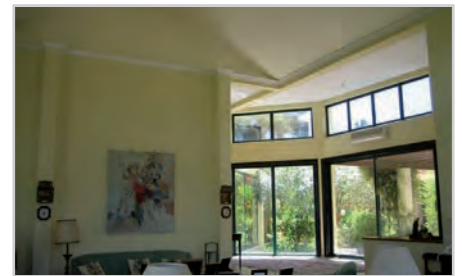
Oferuje klientom na całym świecie unikalne rozwiązania

Stosowanie naszych produktów w **pomieszczeniach** gwarantuje zdrowy wewnętrzny klimat pozbawiony alergenów, zmniejszenie zużycia energii, a dzięki temu ochronę zasobów naturalnych.

Produkty przeznaczone **na zewnątrz** chronią przed działaniem środowiska i wpływają pozytywnie na bilans energetyczny budynku. Elewacja wygląda pięknie przez wiele lat.



wieżowiec, Ukraina



mieszkanie, Portugalia



Ochrona drewna, Niemcy

Produkty **ClimateCoating®** sprawdzają się w tropikalnych i mroźnych regionach.



Nowoczesna ochrona zabytków –

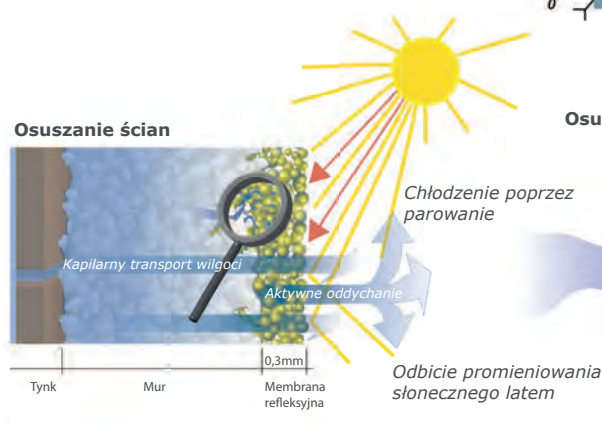
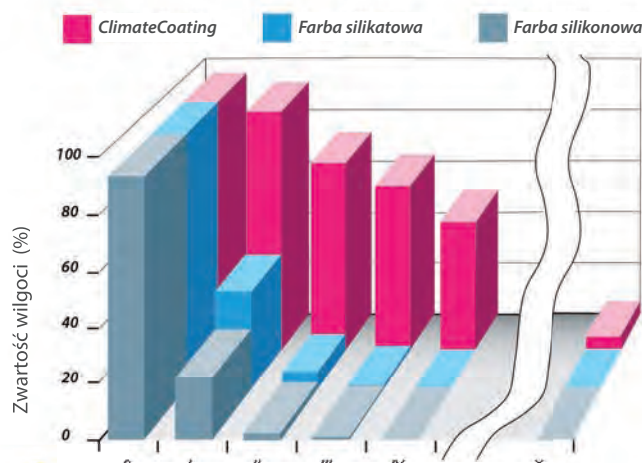
dzięki **ClimateCoating® History!**

Prawie każde mineralne podłoże starych budynków jest obciążone przez wodę i sól. Stąd zalecenia przedstawicieli ochrony zabytków do zastosowania farb fasadowych, o optymalnych właściwościach kapilarno-dyfuzyjnych, które mają zapobiec gromadzeniu się soli i wilgoci oraz które uporażą się ze wszystkimi zanieczyszczeniami środowiska. Najskuteczniejszy, mechanizm usunięcia wilgoci, to suszenie kapilarne, podczas którego sole i woda zostają usunięte z murów. Farby otwarte na dyfuzję i parowanie umożliwiają przenikanie wilgoci z podłoża na zewnątrz ale również umożliwiają wnikanie wilgoci do muru. Farby odporne na wodę zapobiegają przenikaniu wilgoci, ale równocześnie uniemożliwiają jej odparowanie z muru.

Jako czołowy producent farb o właściwościach refleksyjnych znamy wyjątkowe wymagania ochrony zabytków i problemy z tym związane. I dokładnie tutaj wkraczamy z rozwiązaniem „**ClimateCoating® History!**”!

Delikatne osuszanie kapilarne z History

ClimateCoating® History jest kapilarnie zmiennie otwarta na dyfuzję i wspomaga transport wodny i soli z wnętrza na zewnątrz ściany. Refleksyjna membrana umożliwia stopniowe osuszanie, aż do wyrównania wilgotności i zapobiega ponownemu wchłanianiu wody. Glony, mchy i grzyby nie znajdują już pożywnego podłoża, dzięki temu elewacja pomalowana farbą **ClimateCoating® History** zachowuje swój cenny urok przez wiele lat.



Osuszanie ścian

Osuszanie kapilarne



Kościół pomalowany farbą History, Ukraina



Detale ozdobne, Czechy



Z miłości do natury:
dywersja na bazie wody

THE ORIGINAL

History

Ochrona
zabytków

ClimateCoating® History

- łagodnie odprowadza nadmierną wilgoć i wyrównuje stan wilgotności materiałów
- zapobiega powstawaniu glonów, mchu i grzybów
- dzięki wysokiej elastyczności zapobiega powstawaniu spękań
- odporna na kwasy, roztwory soli, ozon, tlenki azotu oraz tlenki siarki
- długotrwale odporna na promieniowanie UV oraz na warunki pogodowe
- wysoka trwałość kolorów, ponad 100 000 odcieni
- matowa po wyschnięciu
- poprawia bilans zużycia energii



Farba ClimateCoating® History udowodniła w badaniach laboratoryjnych i w trakcie wieloletniego zastosowania praktycznego swoją ekstremalną odporność na warunki atmosferyczne. *wyjaśnienie pojęć na stronie 28-29



trwałość dzięki farbie History®



Budynek zabytkowy, Portugalia

Lekki tynk strukturalny –

w **ClimateCoating® StuccoTex!**

Redukuje naprężenia termiczne

StuccoTex certyfikowany wg EN 15824.

StuccoTex jest lekki, tylko 0,8 kg/dm³.

StuccoTex wydajność 1,3 kg/m².

StuccoTex wysoce elastyczny, nadaje się także na wymagające podłoża.

StuccoTex aplikacja za pomocą nierdzewnej kielni na grubość ziarna, nie zacierać.

StuccoTex możliwość aplikacji za pomocą pistoletu natryskowego.

StuccoTex zachowuje właściwości w temp. od -30°C do +80°C.

StuccoTex w razie potrzeby rozcieńczyć z wodą do uzyskania odpowiedniej lepkości.

StuccoTex nie wpływa na warunki statyczne podłoża, ciężar masy suchej 0,8 kg/dm³.

Dobra kondycja podłoża - StuccoPrimer!

StuccoPrimer obniża chłonność podłoża i umożliwia przyczepność **StuccoTex** do prawie wszystkich podłoży. Obróbka jest bardzo prosta: aplikować szczotką malarską lub wałkiem.

Łatwy i szybki w użyciu i bardzo odporny na warunki atmosferyczne- taki powinien być tynk. **StuccoTex** rozprawdza się za pomocą kielni. Tynk jest dostępny w prawie każdym odcieniu pastelowym, po nałożeniu należy ściągnąć nadmiar, jednak nie zcierać. Innowacyjny tynk z dużym udziałem szklano-ceramicznych mikrosfer redukuje napięcia termiczne, więc może być nakładany na wymagające podłoża jakim jest drewno.

StuccoTex może zostać przemalowany farbą **ClimateCoating® ThermoProtect** lub **ClimateCoating® History** w każdym odcieniu jakim sobie życzymy.



Z miłości do natury:
dyfuzja na bazie wody



StuccoTex jest dostępny w kolorze białym oraz w odcieniach pastelowych

THE ORIGINAL

StuccoTex80

Tynk
strukturalny

THE ORIGINAL

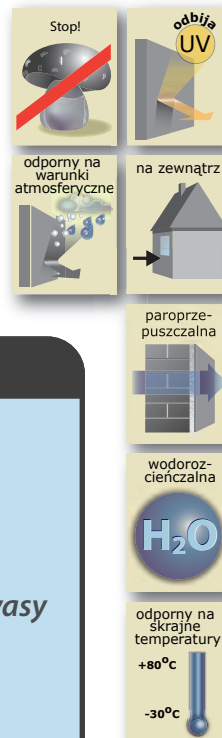
StuccoTex280

Tynk
strukturalny

THE ORIGINAL

StuccoPrimer

Podkład



ClimateCoating® StuccoTex & StuccoPrimer

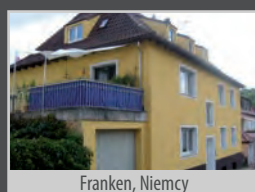
- redukuje napięcia termiczne
- wypełnia i mostkuje spękania
- zmiennie otwarty na dyfuzję oraz reguluje wilgotność
- zapobiega powstawaniu glonów, mchu, grzybów oraz porostów
- odporny na oddziaływania środowiska takie jak smog, ozon, sole i kwasy
- latem przyjazny termicznie
- oszczędza energię zimą
- odporny na zabrudzenia
- wydłużony czas między renowacjami
- nie zawiera środków grzybobójczych oraz lotnych związków organicznych
- łatwy w użyciu



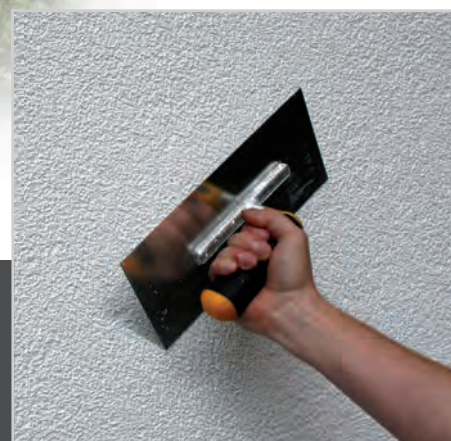
StuccoTex® - Zand, Holandia



StuccoTex® - domek letniskowy



Franken, Niemcy



StuccoTex 280 nakłada się za pomocą kielni.

Produkty uzupełniające –

dla produktów **ClimateCoating®**!

Wszystko dla przed i po.

Wiele podłoży wymaga specjalnego traktowania. Niezależnie od tego, czy jest to chłonny tynk, narażone na korozję metale albo inne wrażliwe podłoża – zawsze oferujemy kompletne rozwiązania.

Błysk na budynku.

ClimateCoating® GlossPlus

GlossPlus jest bezbarwną, wodną powłoką ochronną dla farb **ClimateCoating®**, blokującą promieniowanie UV do zastosowania na zewnątrz. **GlossPlus** poprawia zdolność czyszczenia powłok **ClimateCoating®** i podwyższa ich trwałość mechaniczną.

- łatwe zastosowanie

GlossPlus jest gotowy do zastosowania, bez potrzeby rozcieńczania. Można go aplikować za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo.

- wysychanie

Czas schnięcia dla powłoki **GlossPlus** wynosi ok. 4-5 godzin (20°C / 60% wilgotności powietrza). **GlossPlus** utwardza się przez naturalne promieniowanie UV (światło dzienne) i osiąga wystarczającą wytrzymałość dopiero po paru dniach, co uzależnione jest od grubości warstw i warunków klimatycznych.

- temperatura obróbki

GlossPlus nie stosować w temperaturze poniżej 5° C.

- czyszczenie narzędzi

pędzle, wałki i pistolety do natrysku należy natychmiast po użyciu umyć dokładnie wodą.



Koncentrat do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych.

ClimateCoating® FixPlus

FixPlus wzmacnia wszelkie podłoża tynkowe, gdy ich nośność jest niewystarczająca i reguluje ich chłonność. **FixPlus** idealnie penetruje podłoża, szybko wysycha, a przy tym jest wysokoparoprzepuszczalny. Nie zawiera rozpuszczalników.

- rozcieńczanie z wodą

FixPlus w zależności od stanu podłoża należy rozcieńczyć wodą od 1:1 do 1:4.

- łatwe zastosowanie

FixPlus można aplikować za pomocą wałka lub natrysku.

- szybko wysycha

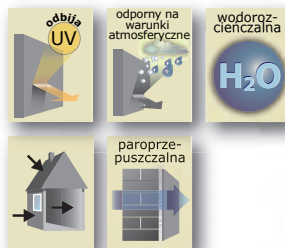
FixPlus schnie od 4 do 5 godzin.

- Temperatura obróbki

nie stosować **FixPlus** w temperaturze poniżej 5° C.

- czyszczenie narzędzi

pędzle, wałki oraz pistolety do natrysku należy natychmiast po użyciu umyć dokładnie wodą.



Z miłości
do natury:



Pełna oferta –

ClimateCoating® - idealne produkty na prawie wszystkie podłoża!

manufactured by

SICC Coatings

Superior Innovative Climate Coatings

Wackenbergr. 78-82, 13156 Berlin/Germany



ThermoVital

Innowacyjna ochrona przed pleśnią

Sanosil S003 / Sanosil S010

Zapobieganie-/ Eliminacja pleśni



ThermoActive

Odblaskowa powłoka dachowa z doskonałą wydajnością chłodzenia



FixPlus

Koncentrat gruntujący do regulacji chłonności podłoży mineralnych



GlossPlus

Bezbarwna i błyszcząca powłoka ochronna z blokadą UV



IndustrySpecial

Wszechstronne powłoki w przemyśle



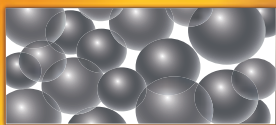
StuccoPrimer

Gotowy do użycia promotor klejenia dla **StuccoTex**

StuccoTex

Lekki tynk strukturalny, zmniejszający naprężenia termiczne

Mikrosfery
szkło-ceramiczne



Z ilości
do natury:
dyfuzja na
bazie wody



ZincPrimer

Gotowy do użycia promotor
przyczepności do metali nieżelaznych

ThermoProtect

Długotrwała ochrona fasady o
właściwościach energooszczędnych

History

Wartościowa ochrona fasady
z delikatnym osuszaniem

PU SAFE

Skuteczna powłoka ochronna dla pianki PU

Nature

Kolorowa i odporna na warunki
atmosferyczne ochrona drewna

Lumen

Doskonałe odbicie światła

ThermoPlus

Idealny klimat w pomieszczeniu i szeroka gama kolorów

RustPrimer

Gotowy do użycia podkład
antykorozyjny do metali żelaznych

ClimateCoating® - nasze produkty w testach praktycznych –

oszczędność dzięki wysokiej trwałości produktów **ClimateCoating®**!

Gelsenkirchen, Ehmsenhof

Oba projekty zostały zrealizowane w tym samym czasie. Taka sytuacja pozwala na bezpośrednie porównanie farby **ClimateCoating® ThermoProtect** z farbami czołowych producentów.



pomalowane
ClimateCoating® ThermoProtect

**całkowicie
nienaruszona powłoka**

spełnia wszystkie funkcje
powłoki ochronnej



pomalowane farbą konkurencyjną

znaczne spękania

ochrona cieplna i przed wilgocią
jest mocno ograniczona spękania
przyspieszają proces starzenia,
obniża to trwałość budynku

Osiedle mieszkaniowe Tetlow w Berlinie

kilka firm malarskich korzystało z różnych produktów, to stworzyło możliwość naprawdę praktycznego porównania!



Farba innego producenta

**zwietrzała, odspojona,
częściowo pokruszona**

Funkcja ochronna praktycznie już
nie istnieje, drewniana elewacja
narażona jest na działanie
czynników atmosferycznych.



Z miłości
do natury:
dywersja na
bazie wody
H₂O

Striegauer, Berlin

W Berlinie na ul. Striegauer farbą **ClimateCoating® ThermoProtect** pomalowano dom ocieplony styropianem. Podobny budynek pomalowano farbą innego producenta.



pomalowane
ClimateCoating® Nature

**powłoka nienaruszona,
widać lekką różnicę koloru,**

jednak funkcja ochronna jest
zachowana, brak oznak kruszenia



pomalowany
**ClimateCoating®
ThermoProtect**
wygląda

**jak świeżo
pomalowany**

technicznie i wizualnie idealny



pomalowany
inną farbą

szara i brudna elewacja

pierwsze wykwity glonów