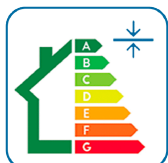


FUTURONE FlexiCoat Pro

POWŁOKA TERMOIZOLACYJNA I ANTYKONDENSACYJNA DO ZASTOSOWAŃ WEWNĘTRZNYCH



Cienkowarstwowa powłoka o wysokich właściwościach energooszczędnych



**Redukcja strat energii.
Latem chłodniej, zimą cieplej**



Redukcja mostków termicznych oraz skuteczna ochrona przed grzybami i pleśnią



**Przyjazna środowisku.
Ogranicza przemieszczanie się kurzu i pyłu.**

Właściwości

FUTURONE FlexiCoat Pro to cienkowarstwowa powłoka termoizolacyjna, która zapobiega skraplaniu się wilgoci na ścianach i suficie.



- Latem pochłania nadmiar wilgoci, co prowadzi do efektu chłodzenia.
- Zimą równomiernie rozprowadza ciepło i odbija promieniowanie IR, podnosząc temperaturę.
- Zmniejsza zużycie energii na klimatyzację i ogrzewanie.
- Odznacza się odpornością na niskie temperatury (do - 40°C)
- Utrzymuje odpowiednią wilgotność powietrza, co zapobiega zagrożeniom związanym z pleśnią, kurzem i mostkami cieplnymi.
- Poprawia mikroklimat (stabilna wilgotność i temperatura)
- Skutecznie redukuje straty ciepła (o ok. 34% w porównaniu ze zwykłą farbą).
- Elastyczna, bezszwowa powłoka, odporna na uszkodzenia, łatwa w czyszczeniu, odporna na detergenty.
- Przyjazna alergikom, bez toksycznych rozpuszczalników, dzięki niskiej emisji lotnych związków organicznych (VOC).

Zastosowanie

Farba termoizolacyjna FUTURONE FlexiCoat Pro to doskonały produkt przeznaczony do tworzenia powłok w zastosowaniach wewnętrznych na ściany i sufity, zabezpieczających przed powierzchniową kondensacją i wykraplaniem pary wodnej na ścianach. Nadaje się do stosowania na wszystkie tradycyjne tynki (cementowo-wapienne, gipsowe), beton, płyty gipsowo-kartonowe, wyrównuje dobrze przylegające warstwy farb mineralnych i dyspersyjnych.

Przykładowe sposoby zastosowania:

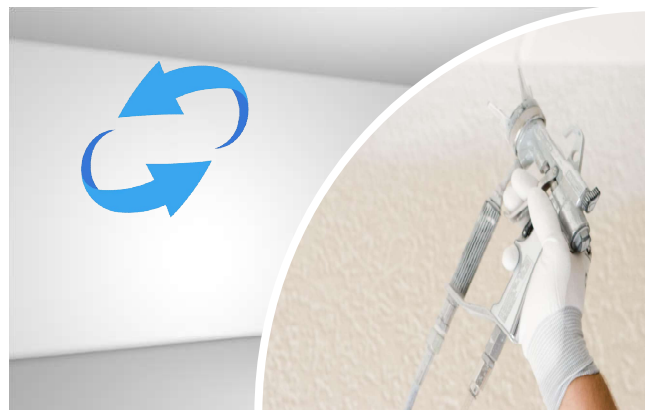
Hale produkcyjne i magazyny – redukcja strat ciepła, poprawa komfortu cieplnego

Chłodnie i mroźnie – ograniczenie kondensacji i poprawa higieny ścian

Obiekty spożywcze – ochrona przed pleśnią i grzybami

Serwerownie i pomieszczenia techniczne – kontrola wilgotności

Pomieszczenia z klimatyzacją lub wentylacją mechaniczną – stabilizacja temperatury i wilgotności



Sposób aplikacji

KROK 1 PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA. W zależności od chłonności i rodzaju podłoża należy je zagruntować. Należy eliminować objawy agresji biologicznej. Ubytki, nierówności i pęknięcia naprawić materiałem odpowiednim do rodzaju podłoża. Zaprawy w naprawianych miejscach muszą być suche i dobrze związane. Powierzchnie nieprzeznaczone do malowania przed nałożeniem gruntów pokryć. Wymagane jest wyschnięcie powierzchni przed malowaniem

KROK 2 PRZYGOTOWANIE PRODUKTU. Produkt jest gotowy do użycia. Nie rozcieńczać wodą i nie mieszać z innymi materiałami. Przed użyciem zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

KROK 3 UŻYCIĘ. Farbę można nanosić natryskowo lub nakładać za pomocą wałka, pędzla (małe powierzchnie). Dla lepszego rozprowadzenia farby, zwiększenia jej przyczepności oraz wyrównaniu ewentualnych nierówności powstałych podczas natrysku, zalecamy stosowanie metody „spray + back roll”- technika łącząca natrysk z wałkowaniem wstępnym. Należy wtedy malować jedynie w jednym kierunku, nie krzyżowo.

UWAGI. Dwie warstwy zapewniają skuteczną ochronę termoizolacyjną i antykondensacyjną - poczekaj min. 4-6 h między nimi. W przypadku malowania pędzlem - trzy warstwy. Temperatura powietrza i podłoża: minimum +5°C, optymalnie 20-25°C. Nie nakładać przy wilgotności względnej >80% lub w temperaturze <5°C. Dobry dostęp do światła dziennego wspomaga utwardzanie przez UV. Podczas pracy i suszenia wietrz pomieszczenie, ale chroń je przed przeciągami powodującymi zbyt szybkie wysychanie. Podczas pracy i suszenia wietrz pomieszczenie, ale chroń je przed przeciągami powodującymi zbyt szybkie wysychanie. Po zakończeniu - umyj narzędzia wodą, przy natrysku przepłucz system wodą.

Przechowywanie i transport

Informacje dotyczące przechowywania i transportu znajdują się na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie: futurone.eu.

Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji podanej na opakowaniu.

Bezpieczeństwo

Informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki, dostępnej na stronie: futurone.eu

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu; jednakże nie stanowią podstawy do odpowiedzialności prawnej producenta, ponieważ warunki wykonania aplikacji pozostają poza jego kontrolą. Producent nie ponosi odpowiedzialności w przypadku tarcenia produktu z wyrobami innych producentów.

W momencie opublikowania nowej wersji niniejszej Karty Technicznej, traci ważność wersja wcześniejsza.

Dane techniczne

Zużycie*	0,15 l/m ²
Czas schnięcia	ok. 12h
Temperatura aplikacji	od +5°C do 25°C
Ilość warstw	1-2
Kolejna warstwa	po 4-6 h
Okres przydatności	do 24 miesięcy
Kolor	biały
Stopień połysku	matowy
Odporność na szorowanie na mokro	Klasa 2

*w zależności od warunków zewnętrznych



Wymagania techniczne

Produkt spełnia wymagania następujących norm:
PN-EN 15824:2017
Deklaracja właściwości użytkowych FUTURONE
FlexiCoat Pro: numer 3-03/06/2025

Przyczepność	≥ 0,3 MPa
Paroprzepuszczalność	Klasa V1
Przewodność cieplna	≤ 0,10 W/(mK)
Reakcja na ogień	Klasa B-s1,d0
Krycie	Klasa 1
Odporność na ścieranie	Klasa 2
Trwałość / Odporność na działanie wilgoci	NPD