AKTERM

Producent farby termoizolacyjnej

- Ochrona środowiska
- Redukcja efektu przemrożenia od 45%
- Antykondensacja
- Dźwiękoszczelność 1m - 2dB
- Zmiana temperatury ok. 5°C przy tych samych parametrach grzewczych lub chłodzących



- Poziom refleksyjności 85-90% Oszczędność energii 30%
- Duża odporność na czynniki zewnętrzne
- Zakres temp. -50 +150
- Możliwość barwienia w palecie kolorów RAL.

Powłoka termoizolacyjna

AKTERM Standard

Ekologiczna powłoka termoizolacyjna Akterm Standard to innowacyjne, cienkowarstwowe rozwiązanie odpowiadające na potrzeby rynku i oferujące zaskakujący efekt. W dotyku ręką już po pierwszej nałożonej warstwie czuć znaczną różnicę temperatury. W pierwotnej wersji przypomina tynk gipsowy, ale daje szerokie możliwości.

Zastosowanie:

Akterm Standard - to synonim innowacji. To genialny i wyjątkowo skuteczny produkt, na bazie wody, przeznaczony do izolacji termicznej:

- ścian,
- podłóg,
- sufitów,
- dachów,
- piwnic,
- strychów,
- rurociągów itp.

Farba termoizolacyjna działa na zasadzie odbicia ciepła i chłodu. Dzięki specjalnej formule, tworzy barierę termiczną, która chroni budynek przed utratą ciepła zimą oraz przed nadmiernym nagrzewaniem latem. Obniża koszty energii potrzebnej do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń w budynkach.

Przyczynia się do zmiany temperatury ok. 5°C przy tych samych parametrach grzewczych lub chłodzących!

ISO 9001 ISO 14001 PZH

Jest to uniwersalna, odporna na warunki pogodowe, energooszczędna powłoka na dyspersji wodnej. Przeznaczona jest do stosowania na różnego rodzaju powierzchniach:

metal, cegła, beton, drewno.

- Nie zawiera rozpuszczalnika.
- Idealna do stosowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków mieszkalnych i przemysłowych.
- Izolacja budynków mieszkalnych i użytkowych,
- Izolacja ścian, podłóg, sufitów i dachów,
- Ocieplanie tarasów, balkonów, piwnic,
- Skuteczna ochrona przed wilgocią, grzybem i pleśnią,
- Ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym i agresywnymi czynnikami środowiskowymi,
- Izolacja termiczna kontenerów, zbiorników, rur, chłodni, magazynów,
- Izolacja zewnętrznej części obiektu budowlanego: elewacji, dachu,
- Izolacja termiczna hangarów, garaży,
- Ochrona termiczna pojazdów,
- Powłokę można stosować jako masę szpachlową lub jako farbę,
- Możliwość skorzystania z ulgi termomodernizacyjnej.
- Produkt z Atestem PZH:
  Nasz flagowy produkt Akterm Standard jest atestowany przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego!
- Produkt ekologiczny (na bazie wody bez dodatkowych rozpuszczalników),
- Przyjazny dla środowiska,
- Przyjazny dla człowieka,
- Nie wywołuje alergii u starszych osób oraz dzieci,
- Spełniający wszystkie normy i procedury Unii Europejskiej
- Możliwość barwienia w palecie kolorów RAL.

Sposób użycia:

Powłokę AKTERM nakłada się za pomocą pędzla, wałka, szpachelki lub natrysku, można ją stosować wewnątrz i zewnątrz.
Przy malowaniu farbą należy dodać do 25% wody oraz starannie wymieszać.
Czas schnięcia - 24 godziny.
Opakowanie - plastikowe
Wiaderka o pojemności - 1, 5 i 20 litrów

Kolor	biały
Trwałość powłoki	-50°C do +150°C
Waga / Gęstość	0,6 kg/1L

Teoretyczna wydajność	1 m2 /1L przy grubości warstwy 1 mm
Nanoszenie	przy użyciu, szpachelki, pędzla, wałka, natryskowo
Zastosowanie	Izolacja termiczna wewnętrzna i zewnętrza budowli mieszkalnych i niemieszkalnych

Współczynnik przewodzenia ciepła λ_{st}	0,074±0,002	W/(m*K)
Przepuszczalność pary wodnej	9,63	$kg/m^2 \cdot h \cdot hPa$
Współczynnik przepuszczania pary wodnej δ	$6,42 \cdot 10^{-5}$ $1,78 \cdot 10^{-13}$	g/m•h•hPa kg/(m•s•Pa)
Ciepło właściwe powłoki	383900 1135	J/m^3K J/kg K

Kontakt: