



## Phoenix Ecotherm – nowa generacja farb

Nowoczesne farby Phoenix Ecotherm o właściwościach termoizolacyjnych mają zdolność odbijania promieniowania ciepłego, co przekłada się na oszczędność energii zużywanej do ogrzewania lub chłodzenia pomieszczeń. Farby, dzięki swoim właściwościom, zastosowane we wnętrzach podwyższają ich temperaturę o około 3–5°C (nie zmieniając przy tym żadnych innych parametrów w ogrzewaniu).

Farby odbijają promieniowanie ciepłe pochodzące zarówno ze światła słonecznego, jak i z grzejników czy kominków. Dlatego zimą w pomalowanych nimi pomieszczeniach jest znacznie cieplej, a latem natomiast chłodniej, przy oszczędniejszym ogrzewaniu i chłodzeniu. Proces ten został dokładnie zobrazowany na [www.paintsphoenix.com](http://www.paintsphoenix.com). Unikalny skład farb Phoenix Ecotherm zapewnia niewiarygodne efekty. Zwiększa się efektywność energetyczna pomieszczenia, poprawia komfort termiczny i mikroklimat. Co istotne, dzięki nowoczesnym technologiom farba zapobiega skupianiu i skraplaniu się pary wodnej na powierzchniach ścian, co całkowicie eliminuje ryzyko powstawania grzybów czy pleśni. Wnętrze po użyciu farb Phoenix Ecotherm jest jaśniejsze i wolne od szkodliwych substancji (związki organiczne, formaldehyd). Koszty ogrzewania zmniejszają się nawet o 30%!

## Panaceum dla alergików

Badania potwierdzają, że stosowanie farb Phoenix Ecotherm korzystnie wpływa na samopoczucie alergików i poprawia komfort codziennego życia. Przy standardowym ogrzewaniu różnica temperatur między sufitem a podłogą może wynosić nawet ponad 10°C. To negatywnie wpływa na mikroklimat pomieszczeń. Odczuwają to szczególnie alergicy. Dzięki farbom termorefl ekcyjnym (termoizolacyjnym) ruch ciepłego powietrza przebiega inaczej. System ogrzewania w pomieszczeniu jest bardziej jednorodny, a różnica między temperaturą podłogi i sufitem to zaledwie 1–2°C.

## Zewnętrzna ochrona do ścian i dachów

Farby energooszczędne mogą być stosowane nie tylko we wnętrzach, ale również na fasadach budynków. Tworzą na nich specjalną powłokę, która izoluje ścianę przed wilgocią i mrozem oraz przyczynia się do oszczędzania energii przez cały rok.

Farby Phoenix Ecotherm gwarantują bardzo dobre krycie, są odporne na zmienne warunki atmosferyczne, łatwo się je aplikuje, mają właściwości antypleśniowe, a przede wszystkim zapewniają bardzo dobrą termoizolację. W praktyce zużycie energii do chłodzenia budynku zmniejsza się nawet o 58%. Farby Phoenix Ecotherm Roof to zaawansowane technologicznie membrany do uszczelniania dachów, które doskonale odbijają ciepło, co wpływa na utrzymanie odpowiedniej temperatury. To z kolei przekłada się na odczuwalną oszczędność. Zużycie energii do chłodzenia budynku zmniejsza się nawet o 43%. Warto zwrócić uwagę, że farby Phoenix Ecotherm są produkowane przy zachowaniu najwyższych parametrów ekologicznych i technicznych. Producent farb jest zarejestrowany w systemie EMAS, co jest równoznaczne ze spełnianiem najbardziej restrykcyjnych wymagań dotyczących ochrony środowiska. Jakość produkcji została potwierdzona certyfikatami, m.in. ISO 14001 za wspomaganie ochrony środowiska i zapobieganie zanieczyszczeniom oraz ISO 9001 za działający na najwyższym poziomie system zarządzania jakością.

## Jakość potwierdzona Międzynarodową Gwiazdą

Producent farb Phoenix EcoTherm i jego zaawansowane technologicznie produkty zostały zauważone i docenione. Podczas tegorocznej Gali International B.I.D. Quality Convention w Genewie ma on szansę na wyróżnienie Międzynarodową Nagrodą Gwiazdy, która przyznawana jest od lat najlepszym firmom europejskim za wysoką jakość wykonywanych usług oraz produkcji.

## Panaceum dla alergików

Farby Phoenix Ecotherm to odpowiedź na postępujący proces globalnego ocieplenia. Naukowcy udowodnili, że malowanie dachów i ulic jasnymi kolorami może opóźnić te niekorzystne dla nas zmiany. Najważniejszą zaletą farb Phoenix Ecotherm jest termoizolacyjność, która opiera się na ich refl ekcyjności, czyli zdolności odbijania promieniowania ciepłego. Wpływa to na oszczędność energii i obniżanie się temperatury w miastach. Warto przy tym zaznaczyć, że farby Phoenix Ecotherm zawierają znacznie niższy poziom LZO (szkodliwych lotnych związków organicznych) w porównaniu z innymi tego typu produktami, co ma niebagatelny wpływ na środowisko. Phoenix Ecotherm to prosty sposób na zdecydowanie lepszy klimat.

# Phoenix EcoTherm Interior

Thermoinsulation Series

Emulsion Paint

## Energooszczędna farba do powierzchni wewnętrznych

10 lt

40m<sup>2</sup>

1-2h

Phoenix

Nowej generacji, o zaawansowanym technologicznie składzie, rozpuszczalna w wodzie farba do powierzchni wewnętrznych, zaprojektowana tak, aby przyczynić się do podniesienia komfortu termicznego oraz efektywności energetycznej pomieszczenia, w którym zostanie zaaplikowana. Pomimo zaawansowanej technologii, może ją z powodzeniem zaaplikować końcowy użytkownik, zapewniając doskonałe efekty jakościowe.



[WWW.PAINTSPHOENIX.COM](http://WWW.PAINTSPHOENIX.COM)

# Phoenix EcoTherm | Facade

Therminsulation Series

Acrylic Paint

**100% akrylowa termoizolacyjna  
farba zewnętrzna**



Doskonałej jakości, w 100% akrylowa farba o właściwościach termoizolacyjnych. Dzięki specjalnemu składowi, tworzy elastyczną membranę, która wykazuje doskonałą przyczepność do porysowanych powierzchni zewnętrznych. Membrana ta izoluje ścianę przed wilgocią i mrozem oraz posiada bardzo dobre właściwości termoizolacyjne, przyczyniając się do oszczędzania energii przez cały rok (zima-lato).



Pojemnik:  
5l / 10l



Wydajność:  
do 8 - 10m<sup>2</sup>/l



Czas schnięcia:  
1 - 3 godzin



Aplikacja:  
Pędzlem i wałkiem



# 4W1

- FARBA
- WODOSZCZELNOŚĆ
- TERMOIZOLACJA
- CHŁODZENIE



**Phoenix**  
Phoenix Distribution

ul. Gajowa 8, lok.1, 60-815 Poznań  
e-mail: [biuro@pdistribution.pl](mailto:biuro@pdistribution.pl)  
tel. 61 639 47 51, fax 61 639 45 21

# Phoenix EcoTherm Roof

Thermoinsulation Series

Hybrid Roof Sealant Cool Paint



**Idealna do ostatecznej hydroizolacji i uszczelniania**



Energetyczno – elastomeryczna, energooszczędna, hybrydowa membrana do uszczelniania dachu, oparta na nowej technologii żywic akrylowych i poliuretanowych. Doskonały produkt na dachy nowe i remontowane zarówno płaskie jak i skośne. Obniża temperaturę powierzchni dachu co w aglomeracjach dodatkowo ma wpływ na łagodzenie efektu miejskich wysp ciepłych, ale wpływa ona jeszcze na poprawę komfortu ludzi zamieszkujących pod nim. Wykazuje doskonałą przyczepność na odpowiednio przygotowanych powierzchniach i dostosowuje się do ich ruchów skurczania się i rozszerzania.

Farba Phoenix EcoTherm Roof™ zawiera specjalne dodatki, które zapobiegają rozwojowi mikroorganizmów na membranie i wykazuje wytrzymałość na stojącą wodę. Pomaga zminimalizować emisję gazów cieplarnianych ze względu na zmniejszenie zapotrzebowania na energię. Na podstawie badań w akredytowanym ośrodku badawczym udowodniono, że po aplikacji farby Phoenix EcoTherm Roof™ min. zmniejsza się zużycie energii dla chłodzenia (klimatyzacji) budynku na poziomie do 43 %. Realny spadek temperatury wewnątrz budynków zanotowano na poziomie do 3 °C, co pozytywnie wpłynęło na oszczędność energii nawet do 6 kWh/m<sup>2</sup>. Użycie farb Phoenix EcoTherm Roof™ wydłuża trwałość i żywotność różnych pokryć dachowych przez co obniża również ich koszty konserwacji. Idealnym rozwiązaniem jest jednoczesna aplikacja farby Phoenix EcoTherm Roof™ i Phoenix EcoTherm Interior™. Więcej informacji na stronie [www.paintsphoenix.com](http://www.paintsphoenix.com)

**EKOLOGICZNA I ENERGOSZCZĘDNA FARBA  
NA DACH PHOENIX ECOTHERM ROOF™  
TECHNOLOGIA XXI W. W ZASIĘGU  
TWOICH POTRZEB**



Pojemnik:  
5l / 10l



Wydajność:  
do 2,5 - 3,5m<sup>2</sup>



Czas schnięcia:  
2 - 4 godzin



Aplikacja:  
Pędzlem i wałkiem



[WWW.PAINTSPHOENIX.COM](http://WWW.PAINTSPHOENIX.COM)