



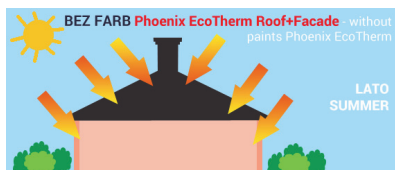
**Phoenix EcoTherm Interior** – energooszczędna farba do powierzchni wewnętrznych, o zaawansowanym technologicznie składzie, zaprojektowana tak, aby przyczynić się do podniesienia komfortu termicznego oraz efektywności energetycznej pomieszczenia. Po pomalowaniu ścian w pomieszczeniach znacznie polepsza się ruch ciepłego powietrza, czyli przyczynia się do podwyższenia temperatury o około 3-5°C, nie zmieniając żadnych innych parametrów w ogrzewaniu.

**Phoenix EcoTherm Facade™** – energooszczędna farba termoizolacyjna do malowania fasad. Na podstawie badań w akredytowanym ośrodku badawczym udowodniono, że po aplikacji tej farby zmniejsza się zużycie energii dla chłodzenia budynku mieszkalnego czy przemysłowego do ok. 58%. Realny spadek temperatury wewnątrz budynków zanotowano ok. 3°C, co pozytywnie wpłynęło na oszczędność energii do 8 kWh/m<sup>2</sup>.

**Phoenix EcoTherm Roof™** – energooszczędna, hybrydowa membrana do malowania i uszczelniania dachu. Na podstawie badań w akredytowanym ośrodku badawczym udowodniono, że po aplikacji tej farby zmniejsza się zużycie energii dla chłodzenia budynku mieszkalnego czy przemysłowego do ok. 43%. Realny spadek temperatury wewnątrz budynków zanotowano do ok. 3°C, co pozytywnie wpłynęło na oszczędność energii do 6 kWh/m<sup>2</sup>.

**Opakowanie:** 5 lub 10 dm<sup>3</sup>

**Nanoszenie:** w 2 lub 3 warstwach – pędzlem, wałkiem



Farba termoizolacyjna Phoenix EcoTherm Interior™ np. po pomalowaniu pokoju lub innego pomieszczenia, znacznie polepsza ruch ciepłego powietrza, czyli przyczynia się do podwyższenia temperatury pomieszczenia o ok. 3-5°C nie zmieniając żadnych innych parametrów w ogrzewaniu.

**Nakładanie kolejnej warstwy:** po 4-6 h (Phoenix EcoTherm Interior™), po 12 h (Phoenix EcoTherm Roof™), po 24 h (Phoenix EcoTherm Facade™)

**Wydajność [m<sup>2</sup>/l]:** 10-12 (Phoenix EcoTherm Interior™); 2,5-3,5 (Phoenix EcoTherm Roof™), 8-11 (Phoenix EcoTherm Facade™)

**Rozcieńczalnik:** woda

**Powłoka:** mat

E 408-71, ASTM E 1980-01, ASTM D 4214-98, ASTM D 1308-02, ASTM D 714-02, Zgodny z dyrektywą 2004/42/EC, ASTM D 2370-98, EN ISO 11925-2

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Hiszpania

**Dystrybucja:** przedstawiciele handlowi

**Aprobata i certyfikaty:** EN 1062-1:2005, ASTM D562, ASTM E 903-96, ASTM G 159-98, ASTM



NAZWA HANDLOWA	ZASTOSOWANIE	RODZAJ	KOLORY	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA [W/mK]	SPECJALNA POJEMNOŚĆ CIEPLNA [MJ/(m <sup>2</sup> K)]	DYFUZJA TERMICZNA [mm <sup>2</sup> /s]	ODBIJANIE PROMIENIOWANIA (Solar Reflectance)	WSKAŹNIK ODBIJANIA PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO (Solar Reflectance)	EMISYJNOŚĆ W PODCZERWIENI (e)
Phoenix EcoTherm Interior™	do wewnątrz	akrylowa	biały oraz paleta barw	0,143	0,55	0,25	-	-	-
Phoenix EcoTherm Facade™	elewacje		biały, ewentualnie kolory jasne oraz pastelowe	-	-	-	0,87 (ASTM E 903-96, ASTM G 159-98)	109 (ASTM E 1980-01)	0,83 (ASTM E 408-71)
Phoenix EcoTherm Roof™	dachy	elastomerowa i poliuretanowa							

PHOENIX DISTRIBUTION Ltd Sp. z o.o.

ul. Gajowa 8/1, 60-815 Poznań

tel. 61 639 47 51, faks. 61 639 45 21, www.paintsphoenix.com, www.pdistribution.pl, e-mail: biuro@pgic.pl



#### Fasadowa farba termoizolacyjna Phoenix EcoTherm Facade™

Doskonałej jakości, w 100% akrylowa farba o właściwościach termoizolacyjnych. Dzięki specjalnemu składowi, tworzy elastyczną membranę, która wykazuje doskonałą przyczepność do pionowych powierzchni zewnętrznych. Membrana ta izoluje ściany przed wilgocią i mrozem oraz przyczynia się do oszczędzania energii przez cały rok (zima-lato). Cechy produktu: wysoki współczynnik odbicia promieniowania słonecznego (SR), wysoki współczynnik emisyjności w promieniowaniu podczerwonym (e), doskonała elastyczność i przyczepność, właściwości antypleśniowe, doskonała wytrzymałość na zmiany warunków atmosferycznych, mróz, wilgoć etc., świetne krycie, wysoka wydajność i biel, łatwa aplikacja, odporność na kredowanie i na alkalia, zgodność z dyrektywą 2004/42/EC, doskonała farba do pokrywania układów termoizolacyjnych.



#### Farba termoizolacyjna do wnętrza Phoenix EcoTherm Interior™

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. Farba termoizolacyjna Phoenix EcoTherm Interior™ np. po pomalowaniu pokoju lub innego pomieszczenia znacznie polepsza ruch ciepłego powietrza czyli przyczynia się do podwyższenia temperatury pomieszczenia o około 3-5°C nie zmieniając żadnych innych parametrów w ogrzewaniu. Ciepłe powietrze (po podgrzaniu przez grzejniki) odbija się od ścian i sufitu i kieruje we wszystkich kierunkach, co powoduje, że system ogrzewania w pomieszczeniu jest bardziej jednorodny a zakres różnicy temperatur między podłogą a sufitem to około 1-2°C. Wpływa to zdecydowanie na poprawę komfortu życia (lepsze samopoczucie zwłaszcza dla alergików poprzez eliminację ładunków elektrostatycznych). Specjalny skład farby zapobiega skupianiu i skraplaniu się pary wodnej na pomalowanych powierzchniach, co zapobiega tworzeniu mostków termicznych i hamuje proces tworzenia grzybów i pleśni. Pomimo zaawansowanej technologii, farbę można aplikować bez dodatkowego przeszkolenia i uzyskać doskonały efekt końcowy.



#### Hybrydowa membrana dachowa Phoenix EcoTherm Roof™

Energetyczno-elastomeryczna, hybrydowa membrana do uszczelniania dachu, oparta na nowej technologii żywic akrylowych i poliureta nowych. Wykazuje doskonałą przyczepność na odpowiednio przygotowanych powierzchniach i dostosowuje się do ich ruchów skurczenia się i rozszerzania. Ma wysokie parametry refleksyjności ciepła, przez co przyczynia się do utrzymania odpowiedniej temperatury i oszczędności ci źródeł energii. Zawiera specjalne dodatki, które zapobiegają rozwojowi mikroorganizmów na membranie i wykazuje wytrzymałość następującą wodę. Farba jest idealnym produktem do ostatecznej hydroizolacji i uszczelniania takich powierzchni jak dachy, złącza itd. Może zostać również zaaplikowana na drewno, metal i na budynki cementowe po ich odpowiednim przygotowaniu. Cechy produktu: skuteczna ochrona przed nagrzewaniem powierzchni dachu (wysoki współczynnik odbijania promieni słonecznych, emisyjności w promieniowaniu podczerwonym), wysoka wytrzymałość na wody stojące, jednolita, wysoce elastyczna membrana uszczelniająca, bez złączy, łatwości konserwacji i naprawy punktowej membrany, wysoka wytrzymałość na warunki pogodowe.