

PScoat

inteligentna powłoka sferyczna
dla budownictwa i przemysłu

Korzyści



Łatwa
aplikacja



Doskonała
ochrona



Malowanie
na gorącej
powierzchni



Odporność
na promień UV



Odporność
na chemikalia

Ochrona



Ochrona przed
stratami ciepła



Ochrona
przed korozją



Ochrona
przed wilgocią



Ochrona
przed pleśnią



Duża
ognioodporność

Ekologia



Niski
ślad węglowy



Dbałość
o środowisko



Dłuższa żywotność
chronionych części



Produkt
nietoksyczny



Enegooszczędność

Powłoki sferyczne PScoat (Power Smart Coat) znajdują zastosowanie w wielu branżach – od budownictwa po przemysł ciężki. Dzięki technologii mikrosfer zapewniają izolację termiczną, ochronę przed korozją i kondensacją, a także znaczną redukcję zużycia energii.

Kluczowe zalety powłok PScoat:

- Redukcja strat ciepła i energii.
- Ochrona przed korozją, kondensacją i pleśnią.
- Odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne.
- Nietoksyczność i ekologiczny charakter produktu.
- Łatwa aplikacja natryskowa lub pędzlem, szybkie naprawy punktowe.

Technologia powłok PScoat opiera się na szwajcarskim patencie dotyczącym mikrosfer stosowanych w farbach termoizolacyjnych. Powłoki są produkowane w zakładach chemicznych szwajcarskiej firmy KABE Farben z zachowaniem najwyższego standardu jakości produkcji.



Gdzie można stosować powłoki sferyczne PScoat?

Budownictwo

- Elewacje budynków mieszkalnych i przemysłowych – skuteczna termoizolacja bez konieczności stosowania grubych warstw styropianu.
- Wnętrza pomieszczeń – ochrona przed kondensacją pary wodnej i rozwojem pleśni.
- Dachy i stropy – odbijanie promieniowania słonecznego, zmniejszenie nagrzewania latem.
- Obiekty zabytkowe – cienkowarstwowa izolacja bez ingerencji w strukturę budynku.

Przemysł energetyczny

- Rurociągi ciepłownicze i instalacje parowe – ograniczenie strat ciepła i ochrona przed korozją.
- Kotłownie i elektrownie – zabezpieczenie elementów metalowych przed wysoką temperaturą i wilgocią.

Przemysł chemiczny i petrochemiczny

- Zbiorniki i instalacje chemiczne – powłoka odporna na działanie agresywnych czynników i kondensację.
- Rurociągi transportujące media – bariera antykorozyjna i termoizolacyjna.

Transport i logistyka

- Kontenery i naczepy chłodnicze – poprawa izolacji termicznej, redukcja zużycia energii.
- Statki i jednostki pływające – ochrona przed korozją i promieniowaniem UV.

Rolnictwo i przemysł spożywczy

- Chłodnie i magazyny żywności – stabilizacja temperatury, ograniczenie kondensacji.
- Hale produkcyjne – poprawa komfortu pracy dzięki izolacji cieplnej.

Inne zastosowania

- Obiekty sportowe i rekreacyjne – utrzymanie optymalnej temperatury wewnątrz.
- Infrastruktura miejska – izolacja i ochrona konstrukcji stalowych oraz betonowych.



Oferujemy

Doradztwo techniczne

- Profesjonalna analiza potrzeb klienta.
- Dobór odpowiedniego rodzaju powłoki do konkretnego zastosowania (budownictwo, przemysł, transport itp.).
- Konsultacje dotyczące przygotowania powierzchni i technologii aplikacji.

Sprzedaż i dostawy

- Stała dostępność produktów Pscoat.
- Szybka realizacja zamówień i terminowe dostawy.
- Możliwość zakupu w różnych opakowaniach dostosowanych do skali projektu.

Szkolenia i wsparcie

- Instruktaż dla ekip wykonawczych w zakresie aplikacji powłok.
- Materiały szkoleniowe i filmy instruktażowe.
- Stałe wsparcie techniczne w trakcie realizacji inwestycji.

Serwis i kontrola jakości

- Pomoc w prawidłowym przygotowaniu podłoża.
- Nadzór nad procesem aplikacji powłok.
- Kontrola jakości wykonanych prac i zgodności z normami.

Obsługa posprzedażowa

- Doradztwo w zakresie konserwacji i eksploatacji powłok.
- Szybka reakcja na zgłoszenia serwisowe.
- Długofalowa współpraca z klientem.

CENAURI to nie tylko dostawca innowacyjnych powłok sferycznych, ale także partner zapewniający doradztwo, szkolenia, serwis i pełne wsparcie techniczne na każdym etapie inwestycji.

Wyjaśnienie zasad działania powłok sferycznych na podstawie ich zastosowania w budownictwie

PScoat jak to działa?

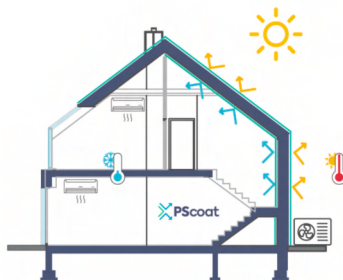
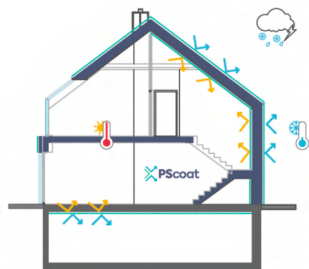
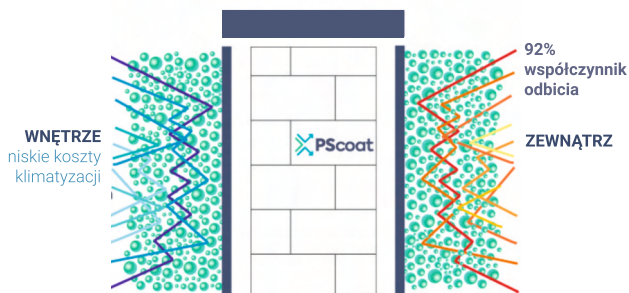
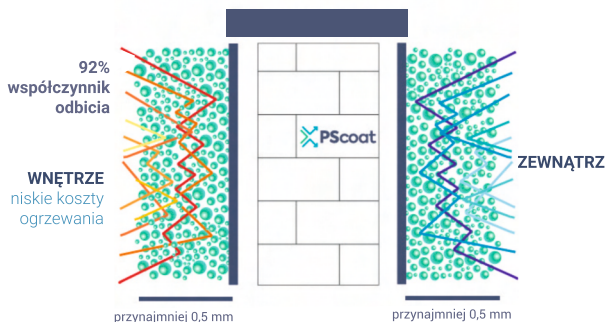
Mikrosfery kwarcowe, z przestrzeniami próżniowymi, odbijają promienie słoneczne tak jak lustro. Produkty PScoat są połączone w warstwę odbijającą ciepło, która może skutecznie zastąpić tradycyjne rozwiązania termoisolacyjne.

Powierzchnie / Kolor

PScoat może być stosowany na wszelkiego rodzaju powierzchniach budynków, takich jak: tynki mineralne, tynki akrylowe, styropian lub bezpośrednio na ceglach.

Zachowuje oryginalny wygląd budynku - pozwala ocieplić ściany np. w zabytkowych budynkach z reliefami czy z ozdobnymi balkonami bez widocznych zmian.

Standardowym kolorem PSC jest biały, ale może być on barwiony na miejscu zgodnie ze wzornikiem RAL. Ciemne odcienie nie są zalecane.



CENTAURI
WITOLD KASPRZAK



PScoat
POWER SMART COAT

Autoryzowany dystrybutor w Polsce
CENTAURI Witold Kasprzak

☎ +48 794 780 782

✉ x@centauri.com.pl

www centauri.com.pl

więcej informacji na stronie centauri.com.pl