

System PScoat

nowoczesna powłoka izolacji termicznej
dla budownictwa i dla przemysłu

MARZEC 2022



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR
PSCOAT

www.atermfarb.pl

PScoat jak to działa?

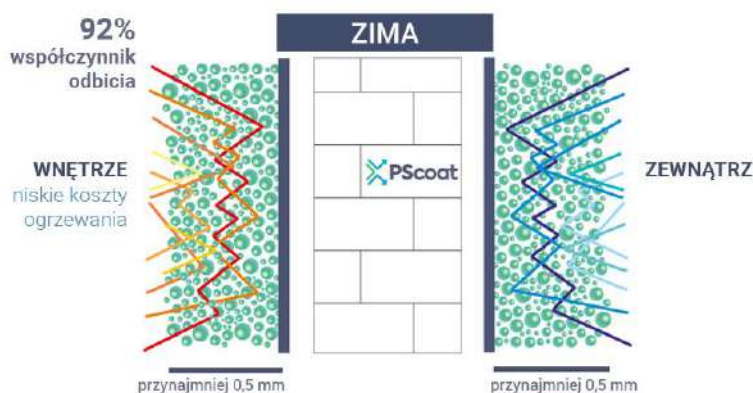
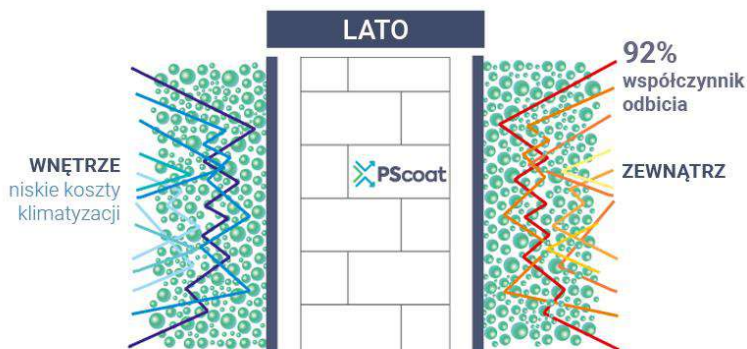
Występujące w powłoce PScoat mikrosfery kwarcowe z przestrzeniami próżniowymi, odbijają promienie słoneczne tak jak lustro.

Produkty PScoat tworząc system są połączone w warstwę odbijającą ciepło, która może skutecznie zastąpić obecne rozwiązania termoizolacyjne.

PScoat może być stosowany na wszelkiego rodzaju powierzchniach budynków, takich jak: tynki mineralne, tynki akrylowe, styropian lub bezpośrednio na ceglach. Może być też stosowany na metalach, drewnie, marmurze, cegle, cemente, płytach G-K, tworzywach sztucznych.

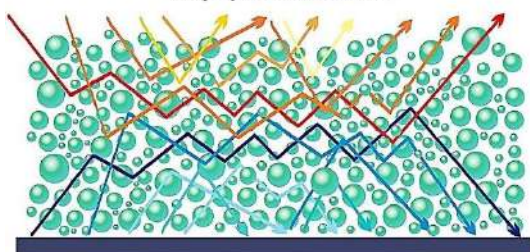
Zachowuje oryginalny wygląd powierzchni budynku - pozwala ocieplić ściany np. w zabytkowych budynkach z reliefami czy z ozdobnymi balkonami bez widocznych zmian.

Standardowym kolorem PScoat jest biały, ale może być on barwiony na miejscu zgodnie ze wzornikiem RAL. Ciemne odcienie nie są zalecane ponieważ znacznie zmniejszają współczynniki odbicia.



POJEDYNCZA MIKROSFERA

Kwarcowe próżniowe mikrosfery o unikalnych właściwościach, odbijają promieniowanie słoneczne niczym powierzchnia lustra.



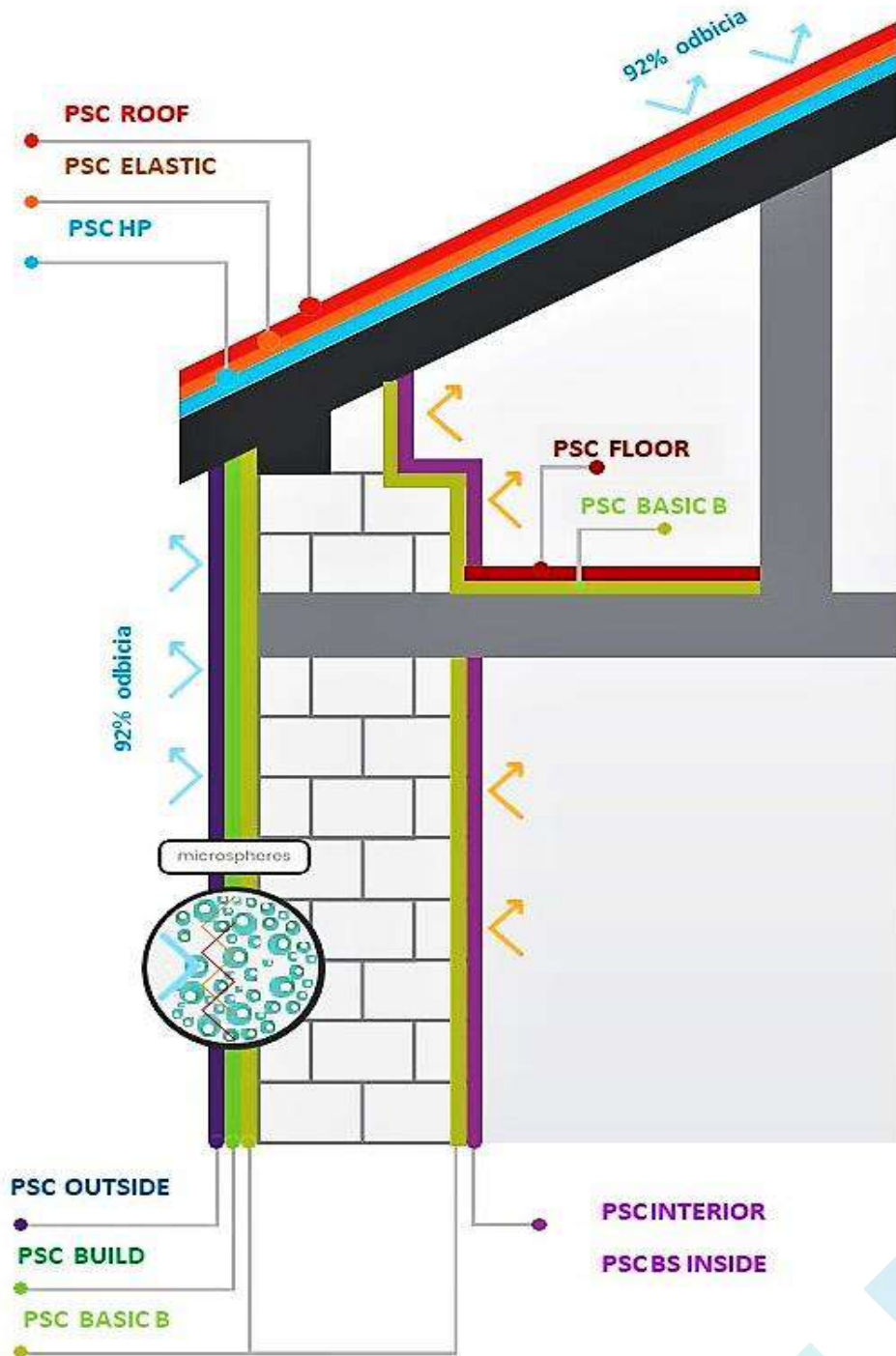
SCHEMAT DZIAŁANIA MIKROSFER

Produkty PSC tworzą warstwę termorefleksyjną, która z powodzeniem może zastępować tradycyjną izolację.



promienie UV | światło widzialne | promienie podczerwone (IR)

BUDOWNICTWO





Dane ogólne

PSC-250T/BASIC B to podkład o wysoko wydajnej, energooszczędnej i elastycznej powłoce do izolacji i uszczelniania. Jest nietoksyczny, przyjazny dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę. Jest dostępny w kolorze białym. Po wyschnięciu tworzy przyjemną matową powierzchnię podobną do gipsu. Podkład jest paroprzepuszczalny.

Materiał gruntujący do zastosowania na powierzchni:

betonowej, cementowej, ceglanej, wszystkich rodzajach tynków. Stosuje się jako podkładową powłokę stosowaną zewnętrznie lub wewnętrznie, penetracyjną do nakładania na niej warstwy głównej: BUILD, ECI INTERIOR, BS INSIDE, ECO OUTSIDE, ECF FLOOR, BS FLOOR, ECE ELASTIC. Zaleca się stosowanie podkładu BASIC B przed wszystkimi powłokami PScoat paroprzepuszczalnymi.

Dane techniczne:

L.p.	Parametr	Metoda badania	Wartość deklarowana
1	Współczynnik przenikania pary wodnej: – współczynnik przenikalności pary wodnej V [g/m ² d]	PN-EN ISO 7783:2011	20 ± 0,5
2	Absorbcja wody [m ² *h ^{0,5}]	PN-EN 1062-3:2008	0,01 ± 0,2
3	Przyczepność do podłoża [MPa]	PN-EN 1542-3:2000	>1,0
4	Trwałość termiczna [MPa] – po 20 cyklach zamrażania i odmrażania	PN-EN 13687-3:2002	2,0 ± 0,8
5	Przyczepność [MPa] – do metalu – betonu	PN-EN 1542-3:2000	>0,8 >1,0
6	Badanie SBI w zakresie reakcji na ogień	PN-EN ISO 13832:2010	B-s1, d 0
7	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień – zasięg płomienia powyżej 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia w czasie 60 s – występowanie płonących kropli / odpadów stałych powodujących zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN 13501-1+A1:2010 – Fs < 150 mm w ciągu 60s – brak płonących kropli / odpadów stałych powodujących zapalenie materiału filtracyjnego	– zgodność – zgodność
8	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	PN-EN 1745:2004; PN-EN 1745:2004/Apl:2006	0,0324
9	Gęstość objętościowa [g/cm ³]		Okolo 0,8
10	Wydajność [kg/m ²] przy grubości powłoki 1 mm		Okolo 0,15
11	pH		8-9

 AUTORYZOWANY
 DYSTRYBUTOR PSCOAT

 FIRMA NALEŻY
 DO GRUPY


AtermFarb

PScoat Grupa Polska


Kolory

Standardowy kolor to biały. Inne odcienie mogą być przygotowane na życzenie za pomocą rozpuszczalnych w wodzie barwników (np. Jotun, Hempel, Nippon).

Uwaga: zalecamy stosowanie jasnych odcieni, ciemniejsze kolory mają mniejsze odbicie światła słonecznego.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Zużycie materiału psc na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,10 mm: 0,12 litra na 1 m²

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/BASIC B jest gotowy do użycia ale może być rozcieńczany wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,2 l na opakowanie. Mieszanę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem kolejnej warstwy PSC min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta -tabela suszenia). W tym czasie powłoka nie może być zakurzona, a powłoka nie jest w podwyższonej wilgotności. Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu lub jeżeli deszcz zacznie się przed jej wyschnięciem.

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Temperatura zapłonu

Niepalny (rozpuszczalny w wodzie)

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: pędzel, wałek lub maszyna natryskowa. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Procedury aplikacyjne

Zalecamy stosowanie Graco RTX 5500 do nakładania powierzchni strukturalnych, a dla GRACO MARK V5 zalecamy GRACO MARK V5 – V7 (patrz specyfikacje producenta) dla gładkich powierzchni (więcej informacji można znaleźć w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Opakowanie

Wiadra plastikowe 5 litrów lub na zamówienie większe opakowania (opcja).

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg.
Plastikowe opakowanie 5 litrów (5,07 kg)
Rozmiar : 24 cm szerokość x 22 cm wysokość

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorociekuchalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem -zimmem i bezpośrednim nasłonecznieniem)

Gwarancja / czas ochrony

2 lata / 25 lat



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

 **ATermFarb**

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

 **PScoat Grupa Polska**

PSC™ 250T/ECI-INTERIOR

POWER SMART COAT INTERIOR

Dane ogólne

PSC-250T/ECO – INTERIOR to wysoce wydajna farba izolacyjna oraz dekoracyjno-ochronna do zastosowań wewnątrz budynków mieszkalnych i przemysłowych.

Jest w pełni zmywalna i odporna na brud oraz chemikalia.

Farba wodorocieczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Zastosowanie

Farbą można malować podłoża mineralne:

tynki cementowo-wapienne, cementowe, betonowe, gipsowe, klinkierowe itp.

Energooszczędna i elastyczna farba do izolacji i uszczelniania wewnątrz budynków.

Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska i tworzy membranę, która pokrywa mikropęknięcia.

Nadaje się do stosowania w warunkach klimatycznych, w których koszty energii

odgrywają ważną rolę w utrzymaniu

korzystnego środowiska temperaturowego.

Powłoka ma doskonałą odporność na korozję

biologiczną oraz kondensację.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, olej i smar). W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- usunąć stare powłoki i wszelkie nietrwale elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty,
- w przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie
- w przypadku zagrzybienia zastosować odpowiednie preparaty grzybobójcze,
- wszelkie nierówności usunąć za pomocą gładzi lub cementowych, cementowo-wapiennych gładzi szpachlowych
- przed nałożeniem farby, powierzchnię zagruntować gruntem uniwersalnym, głębokopenetrującym lub rozcieńczoną wodą farbą PSC-250T/ECI -INTERIOR w proporcji objętościowej 1:1



Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Dane techniczne:

Określenie	Opis
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorocieczalna
Klasyfikacja	
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna (drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0,5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditlenku węgla	Nie badano

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

PSC™ 250T/ECI-INTERIOR

POWER SMART COAT INTERIOR

Zużycie materiału psc na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Przy grubości 0,30 mm: 0,30 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/ECI-INTERIOR jest rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,3 l na opakowanie 18 litrów. Mieszanke rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku wilgotnego podłoża. Temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°C a +30°C. Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów lub wiadra plastikowe 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg.

Wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): waga 16,2 kg a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg.

Przechowywanie

– w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C

– w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

Dane ogólne

PSC-250T BUILD to wysoko wydajna, energooszczędna i elastyczna powłoka do izolacji. Nietoksyczna, przyjazna dla środowiska wykładana w pojedynczej warstwie, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna i odporna na brud i chemikalia. Powłoka wodorocieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Przeznaczona do ochrony i izolacji zewnętrznej budynków :

Przeznaczona na powierzchnie betonowe, ceglane, różnego rodzaju tynki zewnętrzne.

Zmniejsza kondensację pary, eliminuje korozję i przenikanie ciepła na powierzchni.

NIE UŻYWAĆ: na PE, HDPE, PP, PTFE i innych tworzyw sztucznych polipropylenowych

Zastosowanie

PSC-250T/BUILD jest bardzo skuteczna przy izolacji przegród budowlanych. Jest skuteczną ochroną przed wnikaniem mrozu i kondensacją powierzchniową pary wodnej. Powłoka jest stabilna i ma wysoką przyczepność do metali bez korozji powierzchniowej. Przy zmianach atmosferycznych nie pyli i nie jest toksyczna.

PSC-250T/BUILD nakłada się na ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcji budynków przemysłowych i mieszkalnych. Zapewnia wysoką przyczepność do wszystkich znanych materiałów, działa jak przegroda paroszczelna.

Jest ekologiczna i bezpieczna dla zdrowia, co umożliwi jej stosowanie podczas prac na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń.

PSC-250T/BUILD odbija do 92% podczerwonego promieniowania słonecznego. Można ją barwić bezpośrednio na dowolny kolor lub można na niego nanosić farbę na bazie dyspersji wodnej.



Dane techniczne:

L.p.	Parametr	Metoda badania	Wartość deklarowana
1	Współczynnik przenikania pary wodnej: – współczynnik przenikalności pary wodnej V [g/m ² d]	PN-EN ISO 7783:2011	6,2 ± 0,15
2	Absorbcja wody [m ² *h ^{0,5}]	PN-EN 1062-3:2008	0,01±0,2
3	Przyczepność do podłoża [MPa]	PN-EN 1542-3:2000	> 1,0
4	Trwałość termiczna [MPa] – po 20 cyklach zamrażania i odmrażania	PN-EN 13687-3:2002	2,0 ± 0,8
5	Przyczepność [MPa] – do metalu – betonu	PN-EN 1542-3:2000	>0,8 >1,0
6	Badanie SBI w zakresie reakcji na ogień	PN-EN ISO 13832:2010	B-s1, d 0
7	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień –zasięg płomienia powyżej 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia w czasie 60 s –występowanie płonących kropli /odpadów stałych powodujących zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN 13501-1+A1:2010 – Fs < 150 mm w ciągu 60s –brak płonących kropli / odpadów stałych powodujących zapalenie materiału filtracyjnego	– zgodność – zgodność
8	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	PN-EN 1745:2004; PN-EN 1745:2004/Apl:2006	0,093
9	Gęstość objętościowa [g/cm ³]		Okolo 0,6
10	Wydajność [kg/m ²] przy grubości powłoki 1 mm		Okolo 0,7
11	pH		8-9

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY


AtermFarb

PScoat Grupa Polska

Przygotowanie podłoża

PSC-250T/BUILD może być stosowana bezpośrednio na skorodowane, ale stabilne powierzchnie. Podłoże musi być oczyszczone z brudu, kurzu, starych powłok, uwolnione od luźnych części. Należy oczyścić powierzchnię z luźnych frakcji na tyle dokładnie, aby nie odspoiło się wraz z naniesioną powłoką.

Przygotowane podłoże musi być suche (bez kondensacji). Oleiste i tłuste części, usunąć za pomocą odpowiedniego preparatu. Gładkie powierzchnie zaleca się zmatowić mechanicznie.

Po obróbce mechanicznej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie powierzchni z kurzu, dmuchawą, szczotką lub umyć wodą i poczekać do całkowitego wyschnięcia. Do wyrównania chropowatego podłoża i usunięcia luźnych części, można użyć myjki ciśnieniowej.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Zużycie materiału psc na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 1,0 mm: 1,2 litra na 1 m²

Przy grubości 1,5 mm: 1,8 litra na 1 m²

Przy grubości 2,0 mm: 2,4 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/BUILD jest rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,3 l na opakowanie. Mieszankę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Szczotka może być używana na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 4 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta + instrukcja stosowania – tabela suszenia). W tym czasie powłoka nie może być zakurzona, a powierzchnia nie jest w podwyższonej wilgotności. Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu lub jeżeli deszcz zacznie się przed wyschnięciem.

Procedury aplikacyjne

Zalecamy stosowanie Graco RTX 5500 do nakładania powierzchni strukturalnych, a dla GRACO MARK V5 zalecamy GRACO MARK V5 – V7 (patrz specyfikacje producenta) dla gładkich powierzchni (więcej informacji można znaleźć w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,755 galonów US lub 3,959 galonów UK) .

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,52 ± 0,05 kg

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,755 galonów): 9,36 kg

Rozmiar wiadra: 34 cm szerokość x 32 cm wysokość

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY



PSC – 250T/BUILD POWER SMART COAT – BUILD

250T/BUILD



Dane ogólne

PSC-250T/ECO -OUTSIDE to wysoce wydajna powłoka izolacyjna oraz dekoracyjno-ochronna do zastosowań na fasadach budynków mieszkalnych i przemysłowych. Jest w pełni zmywalna i odporna na brud oraz chemikalia. Powłoka wodorocieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent). Powłoka PSC-250T/ECO -OUTSIDE ma współczynnik odbicia (TSR) $92 \pm 1\%$.

Zastosowanie

Powłoką można malować podłoża mineralne: tynki cementowo-wapiernne, cementowe, betonowe, gipsowe, klinkierowe itp. Stosuje się jako warstwę zewnętrzną na powłokę PSC 250T BUILD. Może być barwiona przed aplikacją. Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska. Tworzy membranę, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna i odporna na brud oraz na chemikalia. Nadaje się do stosowania w warunkach klimatycznych, w których koszty energii odgrywają ważną rolę w utrzymaniu korzystnego środowiska temperaturowego. Powłoka ma doskonałą odporność na korozję biologiczną oraz niweluje kondensację pary wodnej.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, olej i smar). W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- usunąć stare powłoki i wszelkie nietrwałe elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty,
- w przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie
- w przypadku zagrybienia zastosować preparaty grzybobójcze,
- wszelkie nierówności usunąć za pomocą gładzi szpachlowych cementowych lub cementowo-wapiennych,
- przed nałożeniem powłoki, powierzchnię zagruntować gruntem uniwersalnym głęboko penetrującym albo podkładem PSC BASIC B

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Dane techniczne:

Określenie	Opis
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorocieńczalna
Klasyfikacja	Parametr
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0.5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditlenku węgla	Nie badano

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PScoat

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY


AtermFarb

PScoat Grupa Polska

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na zagruntowane wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

przy grubości 0,30 mm: 0,30 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/ECO -OUTSIDE może być rozcieńczona wodą przed użyciem. Rozcieńczyć należy tylko ilość używanego produktu. Ilość wody stosowanej do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,3l na opakowanie 18 litrów. Mieszanekę powłoki i wody wymieszać mieszadłem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i przez 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Czas sezonowania /schnięcia

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: odczekać min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta – tabela suszenia).

UWAGA: Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu. Temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°C a +30°C. Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%.

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: pędzel, wałek lub natrysk. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg.

Wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): waga 16,2 kg a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg.

Przechowywanie:

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

UWAGA: Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach!

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY



Dane ogólne

PSC-250T/ECE ELASTIC to wysoce wydajna, energooszczędna i elastyczna farba do izolacji i uszczelniania powierzchni tworzywowych i metalowych o właściwościach termorefleksyjnych i zwiększonej przyczepności do podłoża. Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna oraz odporna na brud i chemikalia. Powłoka wodorocieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Zastosowanie

PSC-250T/ECE ELASTIC przeznaczona jest do malowania sztywnych i elastycznych powierzchni tworzywowych (PVC, PS, PC, itd) oraz nowych lub starych powierzchni dachowych pokrytych papą asfaltem, itp. Nadaje się również do dachówek ceramicznych i betonowych na dachach o nachyleniu ponad 3%. Za pomocą tej farby można również malować rury wentylacyjne i opadowe, a także rynny z twardego PVC i blachy ocynkowanej. Przy nowych powierzchniach ocynkowanych przemyć powierzchnię rozpuszczalnikiem lub zastosować piaskowanie. Wysoka odporność na korozję, kondensację oraz środowisko chemiczne C4 i C5.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, olej i smar). W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- usunąć stare powłoki i wszelkie nietrwale elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty,
- do czyszczenia metalu zaleca się szczotkę drucianą, papier ścierny lub zastosować piaskowanie
- wszelkie luźne niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć.
- gładkie powierzchnie należy mechanicznie zmatowić.
- w przypadku dachów zaleca się przemyć powierzchnię wodą pod ciśnieniem lub piaskowanie.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Dane techniczne:

Określenie	
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorocieńczalna
Klasyfikacja	
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0,5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditlenku węgla	Nie badano

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY


ATermFarb

PScoat Grupa Polska

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Przy grubości 0,25 mm: 0,30 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/ECE ELASTIC może być rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać ilości 0,2 l na opakowanie 10 litrów. Mieszkę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy:
min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta – tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu. Temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°C a +30°C Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub urządzenie natryskowe. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): 16,2 kg
a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg.

Rozmiar wiadra:

34 cm szerokość x 32 cm wysokość dla 18 litrów
33 cm szerokość x 22,5 cm wysokość dla 10 l

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

Dane ogólne

PSC-250T/ECR -ROOF to wysoce wydajna, energooszczędna i elastyczna farba do izolacji i uszczelniania pokryć dachowych oraz elementów konstrukcji dachowej. Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna oraz odporna na brud i chemikalia. Powłoka wodorocieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Zastosowanie

Farba PSC-250T/ECR - ROOF przeznaczona jest do barwnego powlekania nowych oraz do malowania starych metalowych powierzchni dachowych. Nadaje się również do dachówek ceramicznych i betonowych na dachach o nachyleniu ponad 3%. Za pomocą tej farby można również malować rury wentylacyjne i opadowe, a także rynny z twardego PVC i blachy ocynkowane. Przy nowych powierzchniach ocynkowanych przemyć powierzchnię rozpuszczalnikiem lub zastosować piaskowanie. Nadaje się do stosowania w warunkach klimatycznych, w których koszty energii odgrywają ważną rolę w utrzymaniu korzystnego środowiska temperaturowego. Farba ma doskonałą odporność na korozję, kondensację oraz środowisko chemiczne C4 i C5.

Dane techniczne:

Określenie	
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorocieńczalna
Klasyfikacja	
Pólisk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0,5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditlenku węgla	Nie badano

Przygotowanie powierzchni

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione zabrudzeń (kurz, brud, olej i smar) oraz oczyszczone z rdzy. Wszelkie luźne niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć. Do oczyszczenia metalu zaleca się szczotkę drucianą, papier ścierny lub piaskowanie. Gładkie powierzchnie należy mechanicznie zszorstkować. W przypadku dachów zaleca się przemyć powierzchnię wodą pod ciśnieniem lub piaskowanie.



Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Zużycie materiału psc na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Przy grubości 0,30 mm: 0,30 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/ECR -ROOF może być rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,2 l na opakowanie 10 litrów. Mieszanke rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu.

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,9 ± 0,05 kg.

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): waga 16,2 kg a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg

Rozmiar wiadra:

34 cm szerokość x 32 cm wysokość dla 18 litrów
33 cm szerokość x 22,5 cm wysokość dla 10 litrów

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach.

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PScoat

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

Dane ogólne

PSC-250T/ECR –FLOOR to wysoce wydajna, energooszczędna i elastyczna farba do izolacji i uszczelniania podłóg. Nietoksyczna, przyjazna dla środowiska, nakładana w pojedynczej warstwie, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna i odporna na brud i chemikalia oraz środowisko chemiczne C4 i C5. Powłoka wodorocieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent). Zmniejsza kondensację, eliminuje korozję i przenikanie ciepła na powierzchni.

NIE UŻYWAĆ: PE, HDPE, PP, PTFE i innych tworzyw sztucznych.

Zastosowanie

Farba PSC-250T/ECR FLOOR jest bardzo skuteczna przy izolacji podłóg. Farbą można malować podłoża mineralne: tynki cementowo- wapienne, cementowe, betonowe, gipsowe, klinkierowe itp. Jest skuteczną powłoką termoizolacyjną zapobiegającą kondensacji powierzchniowej pary wodnej. Stabilna, przy zmianach atmosferycznych, nie pyli i nie jest toksyczna. Zapewnia wysoką przyczepność do wszystkich znanych materiałów, działa jak przegroda czasowo wodoszczelna. Jest ekologiczna i bezpieczna dla zdrowia, co umożliwia jej stosowanie podczas prac na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń. Odbija do (TSR) 91 ± 1% podczerwonego promieniowania słonecznego.

Dane techniczne:

Określenie	Opis
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorocieńczalna
Klasyfikacja	
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0.5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność dwutlenku węgla	Nie badano

Przygotowanie powierzchni

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, zagrzybenie, itp.). Wszelkie luźne, niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć. Powierzchnia musi być oczyszczona z luźnych części. Przygotowane podłoże musi być suche (bez kondensacji pary wodnej). Oleiste i tłuste zabrudzenia usunąć za pomocą odpowiedniego preparatu. Gładkie powierzchnie należy mechanicznie zmatowić. Po obróbce mechanicznej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie powierzchni z kurzu - dmuchawą, szczotką lub mokrą pamiętając by poczekać do całkowitego wyschnięcia. Do wyrównania chropowatego podłoża i usunięcia luźnych części, można użyć myjki ciśnieniowej. W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża. Należy usunąć stare powłoki i wszelkie nietrwałe elementy, zmyć tłuste plamy oraz naloty. W przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie. W przypadku zagrzybenia zastosować odpowiednie preparaty grzybobójcze. Wszelkie nierówności usunąć za pomocą gładzi cementowych, cementowo-wapiennych. Gładź szpachlową przed nałożeniem farby, zagruntować farbą PSC BASIC B gruntem uniwersalnym, głęboko penetrującym.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l



PS C-250T/ECR - FLOOR

250T/EL

Mieszanie

PSC-250T/ECR –FLOOR można rozcieńczyć wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,2 l na opakowanie 10 litrów. Mieszankę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji. Można ją barwić bezpośrednio na dowolny kolor lub można na nią nanosić farbę na bazie dyspersji wodnej. Powłoka ma doskonałą odporność na korozję, kondensację oraz środowisko chemiczne C4 i C5.

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni) - zastosowana:

przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²
przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²
przy grubości 0,30 mm: 0,30 litra na 1 m²

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub urządzenie natryskowe. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Zalecamy stosowanie Graco RTX 5500 do nakładania powierzchni strukturalnych, a do powierzchni gładkich GRACO MARK V5 – V7 (patrz specyfikacje producenta; więcej informacji można znaleźć w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu.

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,9 ± 0,05 kg.

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): waga 16,2 kg a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg

Rozmiar wiadra:

34 cm szerokość x 32 cm wysokość dla 18 litrów
33 cm szerokość x 22 cm wysokość dla 10 litrów

Przechowywanie

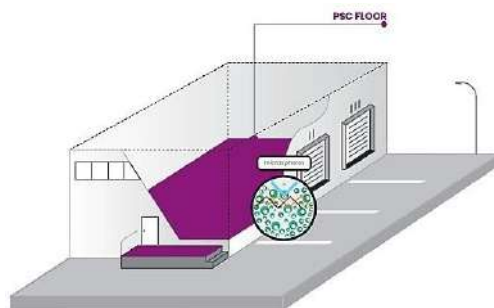
W oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C

W pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach.

Okres przechowywania w opakowaniu

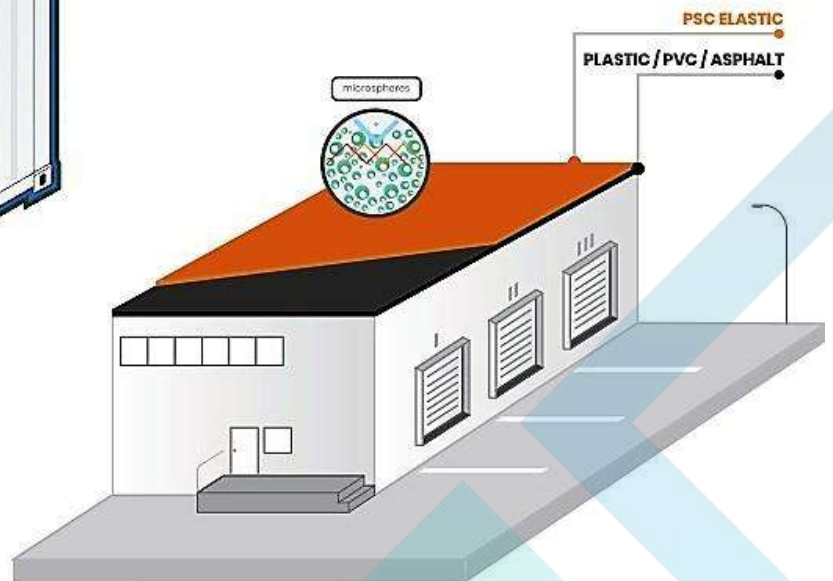
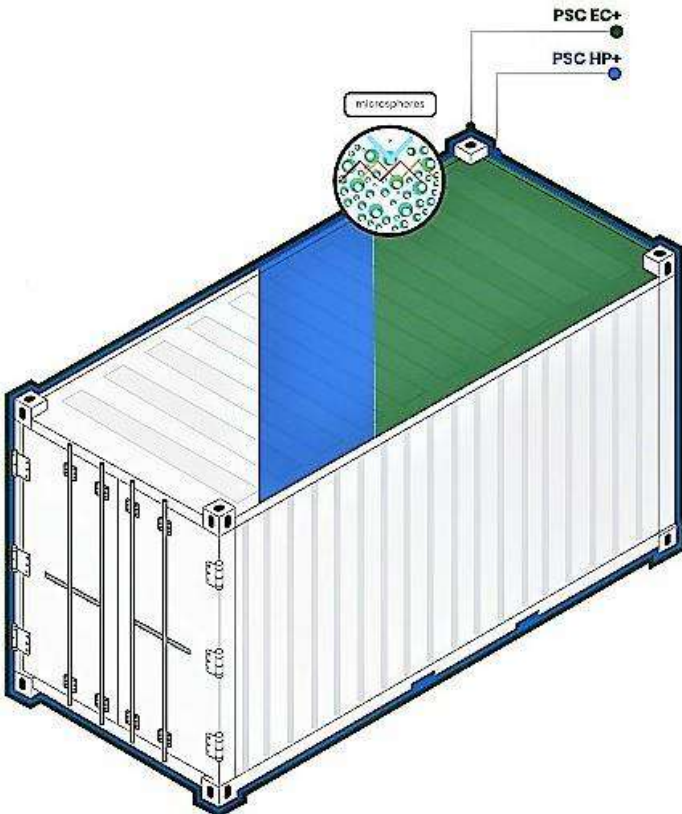
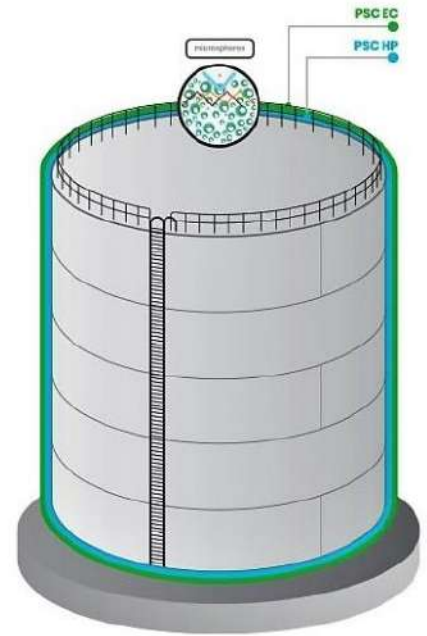
12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamrażaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PScoat

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

PRZEMYSŁ





Dane ogólne

PSC-250T/BASIC A to podkład wysoko wydajnej, energooszczędnej i elastyczna powłoka do izolacji i uszczelniania. Jest nietoksyczny, przyjazny dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę. Jest dostępny w kolorze białym. Po nałożeniu tworzy przyjemną matową powierzchnię podobną do gipsu.

Materiał gruntujący do zastosowania na powierzchni:

metalowej, wszystkie rodzaje stali, aluminium, metale nieżelazne, dachy metalowe, zbiorniki metalowe, rury, zawory, rozgałęzienia sieciowe, różne urządzenia przemysłowe. Może być również stosowana bezpośrednio na skorodowaną, ale stabilną powierzchnię. Podkład bazowy posiadający doskonałą odporność na korozję i kondensację wody.

Dane techniczne:

L.p.	Parametr	Metoda badania	Wartość deklarowana
1	Współczynnik przenikania pary wodnej: – współczynnik przenikalności pary wodnej V [g/m ² d]	PN-EN ISO 7783:2011	20 ± 0,5
2	Absorbcja wody [m ² *h ^{0,5}]	PN-EN 1062-3:2008	0,01 ± 0,2
3	Przyczepność do podłoża [MPa]	PN-EN 1542-3:2000	>1,0
4	Trwałość termiczna [MPa] – po 20 cyklach zamrażania i odmrażania	PN-EN 13687-3:2002	2,0 ± 0,8
5	Przyczepność [MPa] – do metalu – betonu	PN-EN 1542-3:2000	>0,8 >1,0
6	Badanie SBI w zakresie reakcji na ogień	PN-EN ISO 13832:2010	B-s1, d 0
7	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień – zasięg płomienia powyżej 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia w czasie 60 s – występowanie płonących kropli / odpadów stałych powodujących zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN 13501-1+A1:2010 – Fs < 150 mm w ciągu 60s – brak płonących kropli / odpadów stałych powodujących zapalenie materiału filtracyjnego	– zgodność – zgodność
8	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	PN-EN 1745:2004; PN-EN 1745:2004/Apl:2006	0,0324
9	Gęstość objętościowa [g/cm ³]		Okolo 0,8
10	Wydajność [kg/m ²] przy grubości powłoki 1 mm		Okolo 0,15
11	pH		8-9

 AUTORYZOWANY
 DYSTRYBUTOR PSCOAT

 FIRMA NALEŻY
 DO GRUPY:


Kolory

Standardowy kolor to biały. Inne odcienie mogą być przygotowane na życzenie za pomocą rozpuszczalnych w wodzie barwników (np. Jotun, Hempel, Nippon).

Uwaga: zalecamy stosowanie jasnych odcieni, ciemniejsze kolory mają mniejsze odbicie światła słonecznego.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Zużycie materiału psc na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,10 mm: 0,12 litra na 1 m²

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/BASIC jest rozcieńczany wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,3 l na opakowanie. Mieszkankę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszanii. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Czas sezonowania

Czas wyschnięcia przed nałożeniem warstwy PSC-250T/NC lub EC min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia). W tym czasie powłoka nie może być zakurzona oraz narażona na działanie podwyższonej wilgotności. Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu lub jeżeli deszcz znacznie się przed jej wyschnięciem.

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Temperatura zapłonu

Niepalny (rozpuszczalny w wodzie)

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Szczotka może być używana na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Procedury aplikacyjne

Zalecamy stosowanie Graco RTX 5500 do nakładania powierzchni strukturalnych, a dla GRACO MARK V5 zalecamy GRACO MARK V5 – V7 (patrz specyfikacje producenta) dla gładkich powierzchni (więcej informacji można znaleźć w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,755 galonów US lub 3,959 galonów UK).

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,52 ± 0,05 kg
Plastikowe wiadro 18 litrów (4,755 galonów US lub 3,959 galonów UK):
9,36 kg
Rozmiar wiadra: 34 cm szerokość x 32 cm wysokość

Przechowywanie

– w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C

– w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)

Gwarancja / czas ochrony

2 lata / 25 lat

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY:



Dane podstawowe

PSC-250T HP to wysoce wydajna, energooszczędna i elastyczna powłoka do izolacji i uszczelniania. Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna, odporna na brud i chemikalia. Powłoka wodorozcieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Przeznaczona do stosowania dla powierzchni:

Metale, wszystkie rodzaje stali, aluminium, metale nieżelazne, dachy metalowe, zbiorniki metalowe, rury, zawory, różne urządzenia przemysłowe. Zmniejsza kondensację pary, eliminuje korozję i przenikanie ciepła na powierzchni.

NIE UŻYWAĆ: na PE, HDPE, PP, PTFE i innych tworzyw sztucznych polipropylenowych

Zastosowanie

PSC-250T/HP jest bardzo skuteczny przy izolacji rurociągów ciepłej i zimnej wody oraz układów klimatyzacji. Jest skuteczną ochroną przed wnikaniem mrozu i kondensacją powierzchniową pary wodnej. Powłoka jest stabilna i ma wysoką przyczepność do metali bez korozji powierzchniowej. Przy zmianach atmosferycznych nie pyli i nie jest toksyczna.

PSC-250T/HP nakłada się na ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcji budynków, rurociągów, kotłów, kominów i urządzeń przemysłowych. Zapewnia wysoką przyczepność do wszystkich znanych materiałów, działa jak przegroda paroszczelna. Jest ekologiczna i bezpieczna dla zdrowia, co umożliwia jego stosowanie podczas prac na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń. PSC-250T/HP odbija do 92% podczerwonego promieniowania słonecznego. Można ją barwić bezpośrednio na dowolny kolor lub można na niego nanosić farbę na bazydyspersji wodnej.

Dane techniczne:

L.p.	Parametr	Metoda badania	Wartość deklarowana
1	Współczynnik przenikania pary wodnej: – współczynnik przenikalności pary wodnej V [g/m ² d]	PN-EN ISO 7783:2011	20 ± 0,5
2	Absorbacja wody [m ² *h ^{0.5}]	PN-EN 1062-3:2008	0,01 ± 0,2
3	Przyczepność do podłoża [MPa]	PN-EN 1542-3:2000	>1,0
4	Trwałość termiczna [MPa] – po 20 cyklach zamrażania i odmrażania	PN-EN 13687-3:2002	2,0 ± 0,8
5	Przyczepność [MPa] – do metalu – betonu	PN-EN 1542-3:2000	>0,8 >1,0
6	Badanie SBI w zakresie reakcji na ogień	PN-EN ISO 13832:2010	B-s1, d 0
7	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień – zasięg płomienia powyżej 150 mm powyżej punktu przyłożenia płomienia w czasie 60 s – występowanie płonących kropli /odpadów stałych powodujących zapalenie papieru filtracyjnego	PN-EN 13501-1+A1:2010 – Fs < 150 mm w ciągu 60s – brak płonących kropli /odpadów stałych powodujących zapalenie materiału filtracyjnego	– zgodność – zgodność
8	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	PN-EN 1745:2004; PN-EN 1745:2004/Apl:2006	0,0324
9	Gęstość objętościowa [g/cm ³]		około 0,6
10	Wydajność [kg/m ²] przy grubości powłoki 1 mm		około 0,7
11	pH		8-9

Przygotowanie podłoża

PSC-250T/HP może być stosowany bezpośrednio na skorodowane, ale stabilne powierzchnie. Podłoże musi być oczyszczone z brudu, kurzu, starych powłok, uwolnione od luźnych części takich jak łuszcząca się rdza. Należy oczyścić powierzchnię z luźnych frakcji na tyle dokładnie, aby nie odspoiło się wraz z naniesioną powłoką. Czyszczenie podłoży metalowych z grubej rdzy zaleca się prowadzić przy użyciu szczotki drucianej lub tarczy szlifierskiej. Przygotowane podłoże musi być suche (bez kondensacji). Oleiste i tłuste części, usunąć za pomocą odpowiedniego preparatu. Gładkie powierzchnie zaleca się zmatowić mechanicznie. Po obróbce mechanicznej, należy przeprowadzić dokładne czyszczenie powierzchni z kurzu, dmuchawą, szczotką lub umyć wodą i poczekać do całkowitego wyschnięcia. Do wyrównania chropowatego podłoża i usunięcia luźnych części, można użyć myjki ciśnieniowej.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 1,0 mm: 1,2 litra na 1 m²

Przy grubości 1,5 mm: 1,8 litra na 1 m²

Przy grubości 2,0 mm: 2,4 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T HP jest rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać 0,3 l na opakowanie. Mieszanę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamrażaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)
AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PScoat

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Pędzel lub szczotka może być używana na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia). Uwaga: Nie należy na zewnątrz nakładać produktu w przypadku deszczu.

OSTRZEŻENIE:

W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Procedury aplikacyjne

Zalecamy stosowanie Graco RTX 5500 do nakładania powierzchni strukturalnych, a dla GRACO MARK V5 zalecamy GRACO MARK V5 – V7 (patrz specyfikacje producenta) dla gładkich powierzchni (więcej informacji można znaleźć w instrukcji producenta oraz instrukcji aplikacji)

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) oraz 10 litrów.

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,52 ± 0,05 kg
Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galonów): waga 9,36 kg. Rozmiar wiadra: 34 cm szerokość x 32 cm wysokość

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do +25°C
 - w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła
- Produkt jest wodorociekalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

FIRMA NALEŻY DO GRUPY



Dane ogólne

PSC-250T/EC i EC+ to farba nawierzchniowa dla powłoki PSC 250T HP do użytku na zewnątrz i może być stosowana jako odblaskowa warstwa nawierzchniowa.

Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska. Powłoka w pełni zmywalna, odporna na zabrudzenia i chemikalia. Posiada doskonałą funkcję ochronną, odblaskową i wizualną oraz wysoce odporna na wszelkie niekorzystne wpływy atmosferyczne. Ma również doskonałą odporność na środowiska chemiczne C4 i C5.

Jest stabilna i ma wysoką przyczepność do metali. Jest ekologiczna i nieszkodliwa dla zdrowia.

Zastosowanie

PSC-250T/EC i EC+ jest bardzo skuteczna w przemysłowych zastosowaniach przy izolacji rurociągów ciepłej i zimnej wody oraz układów klimatyzacji. Jest skuteczną ochroną przed wnikaniem mrozu i kondensacją powierzchniową pary wodnej. Powłoka jest stabilna i ma wysoką przyczepność do metali bez korozji powierzchniowej. Przy zmianach atmosferycznych nie pyli i nie jest toksyczna. Powłokę EC+ nakłada się na zewnętrzne ściany konstrukcji.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, olej i smar). W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- usunąć stare powłoki i wszelkie nietwałe elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty,
- w przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie
- powłoka PSC-250T EC wymaga stosowania podkładu PSC 250T BASIC A.
- powłoka PSC 250T EC+ może być stosowana bez podkładu PSC 250T ECB BASIC A, ponieważ zawiera elementy antykorozyjne.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Dane techniczne:

Określenie	
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorozcieńczalna
Klasyfikacja	
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0,5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditlenku węgla	Nie badano

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY


ATermFarb

PScoat Grupa Polska

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Przy grubości 0,25 mm: 0,30 litra na 1 m²

Mieszanie

PSC-250T/EC i EC+ jest rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu. Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać ilości 0,2 l na opakowanie 10 litrów. Mieszankę rozcieńcza się mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych i 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji)

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy:
min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta – tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu. Temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°C a +30°C Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub spray. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galonów US): 16,2 kg
a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg

Rozmiar wiadra:

34 cm szerokość x 32 cm wysokość dla 18 litrów
33 cm szerokość x 22,5 cm wysokość dla 10 l

Przechowywanie

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

PSC™ 250T/ECE ELASTIC

POWER SMART COAT ELASTIC



Dane ogólne

PSC-250T/ECE ELASTIC to wysoce wydajna, energooszczędna i elastyczna farba do izolacji i uszczelniania powierzchni tworzywowych i metalowych o właściwościach termorefleksyjnych i zwiększonej przyczepności do podłoża. Jest nietoksyczna, przyjazna dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę, która pokrywa mikropęknięcia. Jest w pełni zmywalna oraz odporna na brud i chemikalia. Powłoka wodorozcieńczalna na bazie żywicy akrylowej wypełnionej mikrosferami (szwajcarski patent).

Zastosowanie

PSC-250T/ECE ELASTIC przeznaczona jest do malowania sztywnych i elastycznych powierzchni tworzywowych (PVC, PS, PC, itd) oraz nowych lub starych powierzchni dachowych pokrytych papą asfaltem, itp. Nadaje się również do dachówek ceramicznych i betonowych na dachach o nachyleniu ponad 3%. Za pomocą tej powłoki można również malować rury wentylacyjne i opadowe, a także rynny z twardego PVC i blachy ocynkowanej. Przy nowych powierzchniach ocynkowanych przemyć powierzchnię rozpuszczalnikiem lub zastosować piaskowanie. Wysoka odporność na korozję, kondensację oraz środowisko chemiczne C4 i C5.

Przygotowanie podłoża

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione wykwitów (wysolenia, kurz, brud, olej i smar). W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- usunąć stare powłoki i wszelkie nietrwałe elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty,
- do czyszczenia metalu zaleca się szczotkę drucianą, papier ścierny lub zastosować piaskowanie
- wszelkie luźne niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć.
- gładkie powierzchnie należy mechanicznie zmatowić.
- w przypadku dachów zaleca się przemyć powierzchnię wodą pod ciśnieniem lub piaskowanie.

Zawartość lotnych substancji organicznych (LZO)

mniej niż 10 g/l

Dane techniczne:

Określenie	
Określenie według chemicznego charakteru substancji błonotwórczej	Wodna dyspersja żywicy akrylowej
Określenie ze względu na stan rozpuszczenia	Wodorozcieńczalna
Klasyfikacja	
Połysk 85° < 10 (Mat)	G ₃
Grubość powłoki > 50 < 100	E ₂
Wielkość ziarna. (Drobne). Oznaczony wg PN-EN ISO 1524:2002 (EN 21524) wynosi: do 100 pm	S ₁
Współczynnik przenikania pary wodnej (Średni) < 150 > 15 g/m ² -d	V ₂
Przepuszczalność wody (Mała) < 0,1 kg/m ² -h ^{0,5}	W ₃
Pokrywanie rys	Nie badano
Przepuszczalność ditenku węgla	Nie badano

AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY


ATermFarb

PScoat Grupa Polska

PSC™ 250T/ECE ELASTIC

POWER SMART COAT ELASTIC

Zużycie materiału PSC na 1 m²

(jedna warstwa na wszystkie odpowiednie powierzchnie o idealnej poziomej powierzchni)

Przy grubości 0,15 mm: 0,18 litra na 1 m²

Przy grubości 0,20 mm: 0,24 litra na 1 m²

Przy grubości 0,25 mm: 0,30 litra na 1 m²

Przygotowanie i mieszanie

PSC-250T/ECE ELASTIC może być rozcieńczana wodą przed użyciem. Rozcieńczyć tylko ilość używanego produktu.

Woda stosowana do rozcieńczenia nie powinna przekraczać ilości 0,2 l na opakowanie 10 litrów.

Dla opakowania 18 litrów dolewać 0,35 l wody.

Mieszkankę należy wymieszać mikserem z małą prędkością (do 150 obrotów na minutę) przez 3-5 minut w mieszalnikach mechanicznych lub ok. 5-7 minut przy ręcznym mieszaniu. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji producenta + instrukcja aplikacji.

Czas sezonowania

Czas przed nałożeniem drugiej warstwy: min. 1,5 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta – tabela suszenia). Nie należy nakładać produktu w przypadku deszczu. Temperatura otoczenia i malowanej powierzchni powinna być pomiędzy +5°C a +30°C Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%

OSTRZEŻENIE: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię!

Wyposażenie aplikacyjne

Zalecany sprzęt: wałek lub urządzenie natryskowe. Pędzel może być używany na bardzo małych powierzchniach. Podczas nakładania produktu za pomocą pędzla należy zastosować trzy warstwy krzyżowe, aby zapewnić odpowiednią ochronę.

Opakowanie

Wiadra plastikowe 18 litrów (4,76 galonów US lub 3,96 galonów UK) lub wiadra plastikowe 10 litrów

Waga transportowa

Masa netto na litr: 0,90 ± 0,05 kg

Plastikowe wiadro 18 litrów (4,76 galoów US): 16,2 kg
a wiadro 10 litrów waga 9,0 kg

Rozmiar wiadra:

34 cm szerokość x 32 cm wysokość dla 18 litrów
33 cm szerokość x 22,5 cm wysokość dla 10 litrów

Warunki przechowywania

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturze od +5°C do + 25°C
- w pomieszczeniach zamkniętych z dala od źródeł ciepła

Produkt jest wodorozcieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach

Okres przechowywania w opakowaniu

12 miesięcy od daty pakowania (chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem)



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCoAT

 **ATermFarb**

FIRMA NALEŻY
DO GRUPY

 **PScoat Grupa Polska**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

CE PN-EN 15824: 2017

Nazwa handlowa towaru:

Powłoka termoizolacyjna PSC 250 T (Power Smart Coat)

Inside, Outside, Build, Roof, Floor, HP, EC, Bacteriostatic, ...

Oznaczenie typu wyrobu:

Elastomerowa nano powłoka termoizolacyjna

Przewidywane przez producenta zastosowanie wyrobu zgodnie ze harmonizowaną specyfikacją techniczną:

Powłoka przeznaczona do ochronnego zastosowania na powierzchniach zewnętrznych i wewnętrznych, w budownictwie i w przemyśle, o doskonałych właściwościach termoizolacyjnych.

Nazwa handlowa i adres producenta:

PSC 250 T

RIVER POWER, s.r.o.

Hlubinska 1378/36

70200 Ostrava,

Czech Republic

System oceny i weryfikacji wyrobu:

SYSTEM 4

Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 13501 -1 /reakcja na ogień/

PN-EN 15824: 2017 /tynki zewnętrzne i wewnętrzne na spoiwach organicznych/

Jednostka badawcza:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
o/Kraków

Delivery office for Swiss:

Alpha Construction AG

Bahnhofstrasse 20

6300 Zug

Switzerland

tel.: +41 44 586 08 32

TÜV Nord No.: 65408

www: www.pscoat.com

e-mail: info@pscoat.com

e-mail: alpha@alphacag.ch

Head office:

River Power, s.r.o.

Hlubinska 1378/36

702 00 Ostrava

Czech Republic

tel: +420 602 729 001



Deklarowane właściwości użytkowe:

WŁAŚCIWOŚCI	KATEGORIA	WYMAGANIA	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Przyczepność do podłoża	MPa – B	$\geq 0,3$ MPa	0,7 MPa +/- 0,2
Przenikalność pary wodnej	V3	≤ 15 g/m ² d	6,2 g/m ² d
Absorbpcja wody	W3	$\leq 0,1$ kg/m ² 24 ^h	0,01 kg/m ² 24 ^h
Reakcja na ogień	B-s1, d0	PN-EN 13501-1	B-s1, d0
TSR	93%		93%
LAMBDA - współczynnik przewodzenia ciepła	W/mK		$\lambda = 0,000120$ W/mK - PSC $\lambda = 0,000416$ W/mK - PSC interior

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z wszystkimi wymienionymi, deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja zgodności CE wydana została na odpowiedzialność producenta.

CE

Pozdrawiam,



Ing. Jean Kocian

CEO

ALPHA Construction AG



ALPHA Construction AG
Bahnhofstrasse 20, 6300 Zug, Switzerland
ID: CHE-113.874.865 / CH-100.3.788.138-1

Delivery office for Swiss:
Alpha Construction AG
Bahnhofstrasse 20
6300 Zug
Switzerland
tel.: +41 44 586 08 32

TÜV Nord No.: 65408
www: www.pscoat.com
e-mail: info@pscoat.com
e-mail: alpha@alphacag.ch

Head office:
River Power, s.r.o.
Hlubinská 1378/36
702 00 Ostrava
Czech Republic
tel: +420 602 729 001



CERTYFIKAT

Certyfikat nr 65408

Nazwa i adres organizacji: **ALPHA Construction AG**
6301 Zug
Bahnhofstrasse 21
Switzerland

Na podstawie przeprowadzonej oceny certyfikacyjnej zaświadcza się, że produkt:

Farba termoizolacyjna PSC – 250T

spełnia wymagania określone w Programie Oceny nr PS/PO1/110/18082021
i kwalifikuje się do nadania znaku:

„PRODUKT SPRAWDZONY”

Zakład produkcyjny: **Wola Batorska 457**
32-007 Zabierzów Bocheński

Raport: PS_PP_01_Z08 z dnia 20.08.2021

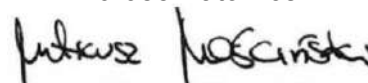
Termin ważności: 19.08.2026

Certyfikat obowiązuje wyłącznie dla egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne parametry jak przedstawiony do badań wzór i odpowiadający wymaganiom określonym w Programie Oceny.

Katowice, 20.08.2021



TÜV NORD Polska Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice



Mateusz Mościński



ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60211-0727/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: **PSC 250T Power Smart Coat**

Zawierający / containing: dyspersję akrylową, szkło wodne potasowe, wodorotlenek glinu, mikrosfery szklane, biocydy i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: jako wieloskładnikowy materiał do izolacji termicznej i ochrony metalowych (wersje HP, ECR, ECE) oraz mineralnych (wersja Build, ECO, ECI, ECF) powierzchni

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zastosowanie wyrobu musi być zgodne z zaleceniami producenta oraz przepisami dotyczącymi obiektu, w którym ma on być montowany. Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W czasie i po zastosowaniu wyrobu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku zapachu przed oddaniem do użytkowania.

Atest higieniczny nie dot. parametrów technicznych, walorów użytkowych i oceny właściwości alergizujących wyrobu

/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters, utility value and allergenic properties of the product

Wytwórca / producer:

ALPHA CONSTRUCTION AG
6300 Zug
Bahnhofstrasse 20, Switzerland

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

RIVER POWER, s.r.o.
702 00 Ostrava
Hlubinska 1378/36, Czech Republic

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.01.18 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.01.18 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 18 stycznia 2022

The date of issue of the certificate: 18th January 2022

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

J. Solecka
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

ATermFarb

Powłoka PScoat tylko zalety

- TRZY w jednym : MALUJESZ, OCIEPLASZ za jednym pociągnięciem i dodatkowo OSZCZĘDZASZ
- Stosujesz bezpośrednio na każdej powierzchni (z wyjątkiem tworzyw PP)
- PScoat bezproblemowo łączysz ze stosowanymi w budownictwie materiałami
- Zewnętrznie 2 mm powłoki systemu PScoat zastępuje do 12 cm styropianu lub wełny
- Wewnętrznie 0,35 mm powłoki systemu PScoat zastępuje do 5 cm styropianu lub wełny
- Skraca czas realizacji inwestycji deweloperskiej na ocieplenie do 75 %
- Oszczędność do 60% kosztów w porównaniu do tradycyjnych metod
- Brak obróbek blacharskich i dekarских
- Wyniki potwierdzone około 50 badaniami i certyfikatami
- Zrealizowanych ponad 1000 inwestycji
- Niweluje w 100% mostki termiczne
- Łatwo dociera tam gdzie wełna i styropian nie dotrze
- Szybka, prosta i łatwa aplikacja (nawet pędzlem)
- Brak utylizacji odpadów - inaczej niż w przypadku styropianu (wełny)
- Ochrona ogniowa - powłoka PScoat nie podtrzymuje palenia
- Powłoka przeciw grzybiczna i przeciw pleśniowa,
- Nie rozwijają się na niej bakterie, posiada atest PZH
- Możliwość barwienia w masie (dla min. 500l) lub na placu budowy
- Uzyskasz certyfikat energooszczędności po badaniach kamerą termowizyjną
- Zyskasz na kubaturze i powierzchni budynku (nie zmieniasz wymiarów)
- Powłoka PScoat nie ulega degradacji w czasie jak wełna czy styropian
- Odporna na wilgoć, zimno i ciepło – zakres pracy od -200°C do + 200°C
- Produkcja w Polsce z zachowaniem standardów ISO (certyfikat TUV i CE)
- Nowoczesne linie technologiczne, niski ślad węglowy, produkt ekologiczny
- Najnowocześniejsza receptura z najlepszymi syntetycznymi ceramicznymi nanopowłokami dostępnymi na rynku,
- Jedna z wiodących powłok na świecie z największą ilością warstw nanosfer ceramicznych na 1 mm grubości (bardzo wysoki współczynnik wypełnienia przestrzeni)
- Gwarancja na 10 lat, powłoka posiada żywotność do 25 lat przy prawidłowej jej eksploatacji



TÜV[®]
Verified product
No: 0000065408
www.certyfikat.tuv-nord.pl



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB



Nie sprzedajemy systemu PScoat
ale oferujemy
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



KORZYŚCI DLA KLIENTA

OSZCZĘDZAMY CZAS KLIENTA

1. Krótszy (minimum do 2 razy) czas realizacji całej inwestycji
2. Krótszy czas doprowadzenia placu budowy do stanu przed inwestycją bo brak zabrudzenia terenu.
3. Krótki czas przygotowania starego podłoża do położenia powłoki PScoat

MNIEJSZE KOSZTY INWESTYCJI

4. Mniejszy koszt inwestycji o około 60% w porównaniu ze standardową metodą opartą o styropian czy wełnę.
5. Zwrot inwestycji do 12 m-cy z tytułu oszczędności energii (przy prawidłowym użytkowaniu powłoki).
6. BRAK kosztów utylizacji odpadów do wyrzucenia po inwestycji, czysty teren budowy
7. BRAK dodatkowych kosztów za wykonanie obróbek blacharskich, okiennych, dachowych.

WIĘKSZE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

8. Oszczędność energii od 25% do 50% w stosunku do obecnego stanu ocieplenia - w zależności od miejsca aplikacji powłoki PScoat.
9. Korzyści oszczędności energetycznej przez okres kolejnych 10 lat tj. czasu gwarancji na powłokę.
10. Powłoka nie ulega degradacji jak styropian czy wełna. Po okresie gwarancji można dalej używać powłokę, ale wskazane jest sprawdzenie całości powierzchni.
11. Naprawa ewentualnych uszkodzeń/ ubytków wymaga tylko uzupełnienia powłoki w danym miejscu.
12. Łatwe utrzymanie powłoki w czystości – można myć powierzchnię zwykłą wodą.
13. OCIEPLA pomieszczenie wewnątrz nie pomniejszając jego metrażu (grubość 0,35mm).
14. Zmniejsza znacznie zużycie prądu (do 9%) a więcej gdy są zainstalowane klimatyzatory.

PRODUKT EKOLOGICZNY

15. System powłoki PScoat jest paroprzepuszczalny, pozwala na „oddychanie” ścian i murów.
16. Powłoka wodorozpuszczalna, nieszkodliwa dla zdrowia, posiada atest PZH, można stosować także w pomieszczeniach szpitalnych, dla alergików, domach opieki, szkołach, przedszkolach.
17. Niweluje mostki termiczne i kondensację pary wodnej co poprawia komfort odczucia przebywania w każdym pomieszczeniu gdzie jest zastosowana.

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

18. Powłoka PScoat nie podtrzymuje palenia (inaczej niż niektóre rodzaje styropianu)
19. Hamuje możliwość rozwoju pleśni lub grzybów, jest bakteriostatyczna (np. alergicy)
20. W warstwie powłoki PScoat nie jest możliwy rozwój insektów, budowanie gniazd oraz bardzo utrudnione jest uszkodzenie przez insekty
21. Zewnętrzna warstwa systemu PScoat jest odporna chemicznie (klasa C4 i C5).



KORZYŚCI DLA DEWELOPERA



KRÓTSZY CZAS REALIZACJI

1. Krótszy czas wykonania jednej inwestycji (o około 2-3 razy) w porównaniu do tradycyjnej metody
2. Krótki czas potrzebny do przygotowania placu budowy do inwestycji
3. Krótszy czas do posprzątania placu budowy po inwestycji
4. Nie potrzeba dodatkowej osoby i czasu na przycinanie wełny lub styropianu do pożądaných wymiarów
5. Nie potrzeba dodatkowego czasu na wykonanie obróbek blacharskich.
6. Skrócenie czasu wynajmu rusztowań lub urządzeń przejezdnych, pozwoleń na zajęcie pasa.

MNIEJSZE KOSZTY INWESTYCJI

7. Mniejsza ilość osób do wykonania podobnej inwestycji – max. zespół 3 osobowy.
8. Brak konieczności składowania powłoki u klienta – inaczej niż dla różnych gabarytowo rodzajów materiałów. PRODUKT jest EKOLOGICZNY
9. Mała ilość sprzętu do wykonania inwestycji i prosta aplikacja na każdej powierzchni.
10. Mniejsze koszty wynajmu rusztowań (i zajęcia pasa chodnika).
11. BRAK kosztów obróbek blacharskich (okiennych).
12. Oszczędność na kosztach sprzątania placu budowy – mało materiałów i czysty plac.
13. Oszczędność na kosztach utylizacji odpadów po inwestycji (brak styropianu, wełny).
14. Konieczność przeszkolenia osób do nakładania systemu powłoki PScoat i uzyskania certyfikatu (koszt jednorazowy).
15. Istnieje możliwość wykonania pomiarów kamerą termowizyjną w celu dokumentacji do świadectwa energooszczędności

KORZYŚCI FINANSOWE

16. Możliwość wykonania kilku inwestycji (od 2 do 4) w tym samym czasie w porównaniu do wykonania podobnej pracy ocieplenia ze styropianem lub wełną
17. W przypadku otrzymania świadectwa energooszczędności (kamera) jest możliwość sprzedaży m.kw. mieszkania w wyższej cenie
18. Mniejsze wydatki i alokacja środków na zakup materiałów do wykonania inwestycji.
19. Wyższe marże na wykonanie robocizny – mniejsza ilość pracowników (ekipa 2 – 3 osoby).
20. Materiał łatwo dostępny, system naprawialny w prosty sposób.
21. Możliwość przesunięcia o kilka centymetrów ścian (5-8 cm) lub zmniejszenia ich grubości w celu uzyskania dodatkowej powierzchni mieszkalnej, garażowej (zależy od projektu).
22. Stosowanie na wielu powierzchniach przy użyciu tego samego sprzętu (podłoga, ściany, dach, drewno, metal, beton, papa, tworzywo).

Jeżeli szukasz kompleksowej obsługi w zakresie aplikacji systemu PScoat to

zapraszamy do

ATERMFARB SERWIS Sp. z o.o.

gdzie OFERUJEMY profesjonalne

wykonanie powłoki systemu PScoat
z 10 letnią gwarancją

www.atermfarbserwis.pl





AUTORYZOWANY WYKONAWCA APLIKACJI PSCOAT : www.atermfarbserwis.pl



AUTORYZOWANY
DYSTRYBUTOR PSCOAT



AtermFarb

Atermfarb Sp. z o.o.
85-008 Bydgoszcz, ul.J.Słowackiego 1/15
tel. +48 693 34 60 30
email: m.adamek@atermfarb.pl
www.atermfarb.pl

FIRMA NALEŻY DO:



PScoat Grupa Polska