

## **PSC 250T BASIC B**

### **Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC B**

Materiał gruntujący paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w budownictwie.

#### **1. GŁÓWNE ZALETY**

- Zwiększa przyczepność powłoki i farb do podłoża,
- Ułatwia aplikację dzięki możliwości nanoszenia powłoki zarówno manualnie, za pomocą pędzla, jak i mechanicznie poprzez natrysk.
- Polepsza wydajność aplikacji powłoki na metr kwadratowy
- Tworzy barierę dla przedostawania się wilgoci w przegrodzie do powłoki.

#### **2. DANE OGÓLNE**

PSC 250T BASIC B to podkład paroprzepuszczalny dla wysoko wydajnej, energooszczędnej i elastycznej powłoki do izolacji i uszczelniania farb termorefleksyjnych. Jest nietoksyczny, przyjazny dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę.

#### **3. ZASTOSOWANIE**

PSC 250T BASIC B stosuje się jako podkład gruntujący w budownictwie przed nakładaniem zasadniczej warstwy powłoki: PSC 250T-BUILD lub PSC INTERIOR lub PSC INSIDE BS lub PSC ROOF lub PSC ELASTIC.

Stosuje się w celu zagruntowania podłoża na wszystkich rodzajach materiałów budowlanych (kamień, beton, cegła, płyty g-k, drewno) o różnej fakturze i powierzchni: gładkich, chłonnych i porowatych. Stosuje się również na powierzchnie tworzywowe (oprócz tworzyw z grupy PP) oraz na PVC i papę.

PSC 250T BASIC B można stosować na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń.

#### **4. WŁAŚCIWOŚCI**

Podkład PSC 250T BASIC B jest niepalny, wodorozcieńczalny, nie zmydla się, jest bezwonny, ekologiczny. Nie wchodzi w reakcję z innymi farbami. Odporny na wysoką zasadowość podłoża, nie zawiera substancji toksycznych ani rozpuszczalników.

Ma duży stopień lepkości dlatego zalecana jest praca w rękawiczkach.

W dużym stopniu poprawia i zmniejsza zużycie w czasie aplikacji ilości powłoki PScoat na 1 m.kw. a dodatkowo „osusza” wilgotne ściany oraz znacznie poprawia przyczepność powłoki do podłoża.

Po wyschnięciu jest całkowicie przezroczysty.

#### **5. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA**

Wszystkie powierzchnie muszą być czyste i pozbawione zabrudzeń (kurz, brud, olej, wosk) oraz oczyszczone z luźnych elementów i nieprzepuszczalnych powłok malarskich. Wszelkie niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć a powstałe ubytki uzupełnić i wyrównać.

Powierzchnia przed aplikacją musi być stabilna, wyrównana, sucha i odpylona.

PSC 250T BASIC B może być stosowany na podłoża suche, oczyszczone z kurzu.

W przypadku powierzchni mocno zagrzybionych należy użyć odpowiedniego preparatu biobójczego.

Nie należy stosować na powierzchnie mokre lub bardzo zawilgocone – maksymalna wilgotność podłoża powinna wynosić do 5%.

## **PSC 250T BASIC B** **Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC B**

Materiał gruntujący paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w budownictwie.

W przypadku powierzchni poddawanych renowacji zaleca się szczegółową ocenę stanu podłoża oraz:

- sprawdzić stabilność starych powłok, usunąć nietrwałe elementy,
- zmyć tłuste plamy oraz naloty, wysuszyć,
- w przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie, odpylić,
- w przypadku silnego zagrzybienia zastosować odpowiednie preparaty,

### **6. SPOSÓB UŻYCIA**

Podkład BASIC B jest gotowy do użycia w opakowaniu fabrycznym. Można podkład nanosić pędzlem lub wałkiem albo natryskowo jedną warstwą na podłożu o temperaturze od +5°C do +25°C. Wilgotność względna powietrza powinna być niższa od 80%.

Podkład można stosować zewnętrznie i wewnętrznie.

Przy nakładaniu zewnętrznym nie wolno nakładać gruntu BASIC B w czasie deszczu.

Powierzchnie bardzo chłonne (nowe tynki, nowe płyty g-k, powierzchnie szpachlowane) lub zniszczone zaleca się gruntować dwukrotnie. Wówczas należy zawsze odczekać aby pierwsza warstwa wyschła aby nakładać drugą warstwę gruntu na suchą powierzchnię.

W przypadku podłożu mniej chłonnych na których już wcześniej była położona farba (np. elewacyjna, akrylowa) lub grunt wystarczy jednokrotne gruntowanie.

Aplikację gruntowania i wielkość zużycia BASIC B należy odpowiednio dobrać do chłonności podłoża tak, aby nie spowodować efektu „szklenia” powierzchni ponieważ będzie to widoczne przy nakładaniu kolejnej warstwy PScoat. Nie należy tworzyć zacieków gruntu i równomiernie rozprowadzać na powierzchni.

**Ostrzeżenie: W każdym przypadku aplikacja następnej warstwy nie może być realizowana na wilgotną powierzchnię wcześniejszej warstwy!**

Zagruntowana powierzchnia jest gotowa do dalszego użytkowania po ok. 4 godzinach od zakończenia gruntowania ostatniej warstwy. Dokładne czasy suszenia podano w tabeli suszenia.

### **7. WYDAJNOŚĆ / ZUŻYCIE GRUNTU PSC 250T BASIC B NA 1 m<sup>2</sup>**

Średnie zużycie / wydajność gruntu BASIC B wynosi ok. 0,05-0,25 l/m<sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża i ilości nanoszonych warstw. Zalecana jest aplikacja grubości warstwy gruntu 0,10 mm.

Średnie zużycie dla płaskiej gładkiej powierzchni o małej chłonności przy jednej warstwie wynosi około 0,10 l/m<sup>2</sup> dla grubości warstwy 0,10 mm gruntu.

Przy 2 warstwach dla płaskiej powierzchni o średniej chłonności podłoża zużycie liczymy około od 0,12-0,15 l/m<sup>2</sup> dla łącznej grubości 0,10 mm gruntu.

Ilość zużycia się zwiększa dla nierównych powierzchni np. powierzchni ze strukturą typu kornik oraz przy zwiększonej chłonności podłoża (np. nowe tynki, nowe płyty g-k itp.). W przypadku bardzo nierównych powierzchni o dużej chłonności wielkość zużycia może być nawet dwukrotna. Szacunkowe wielkości zużycia dla jednej warstwy na poziomej gładkiej powierzchni o małej chłonności:

przy grubości 0,10 mm: 0,10 litra na 1 m<sup>2</sup>

przy grubości 0,15 mm: 0,15 litra na 1 m<sup>2</sup>

**PSC 250T BASIC B**  
**Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC B**

Materiał gruntujący paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w budownictwie.

**8. CZAS SUSZENIA**

Czas suszenia jednej warstwy gruntu BASIC B wynosi od 2 do 4 godzin w zależności od temperatury podłoża oraz wilgotności w pomieszczeniu. Przed nałożeniem drugiej warstwy należy odczekać min. 2 godziny w zależności od temperatury i wilgotności względnej (patrz instrukcja producenta - tabela suszenia) a najlepiej poczekać aż do CAŁKOWITEGO wyschnięcia gruntu na całej grubości. **Nie nakładać gruntu na powierzchnie mokre, niewysuszone ponieważ może nastąpić zatrzymanie wilgoci między warstwami i uszkodzenie właściwości termoizolacyjnych kolejnych powłok PScoat.**

**9. OPAKOWANIE**

Podkład PSC 250T BASIC B jest fabrycznie zapakowany w kanister plastikowy 5 litrowy.

**10. WAGA TRANSPORTOWA**

Masa netto na litr: 1,05 ± 0,02 kg  
Opakowanie 5 litrów waży około 5,3 kg brutto

**11. PRZECHOWYWANIE**

PSC 250T BASIC B przechowywać w nieuszkodzonym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C, chroniąc przed działaniem światła słonecznego i źródeł ciepła. Transport może przebiegać w temperaturach co najmniej +5°C. Należy zabezpieczyć opakowania we właściwy sposób, aby nie doszło do przemrożenia i uszkodzenia podczas transportu. Produkt jest wodorociekalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach.

**12. TEMPERATURA ZAPŁONU**

Produkt oznaczony jako niezapalny (rozpuszczalny w wodzie).

**13. KOD PRODUKTU**

PSC 250T BASIC B Partia produkcyjna: patrz etykieta na opakowaniu  
Opakowanie 5 litrów Kod EAN 128 nr 7421351511817

**14. GWARANCJA / Czas ochrony**

2 lata / 25 lat

**15. EKSKLUZYWNA WYMIANA**

Wyłączną rekompensatą za towar, który nie jest zgodny z gwarancją, jest wymiana produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym (między innymi) koszty wynagrodzenia. UWAGA: Dalsze informacje można znaleźć w instrukcjach

**16. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE**

**PN-EN 1062-1: 2005** Farby i lakiery. Wyroby lakierowe i systemy powłokowe.

**PN-EN 1504-2:2006** Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 2: Systemy ochrony powierzchniowej betonu

**Deklaracja własności użytkowych CE**