

PSC 250T BASIC A

Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC A

Materiał gruntujący nie paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w przemyśle na materiałach metalowych i tworzywach.

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 A to podkład nie paroprzepuszczalny dla wysoko wydajnej, energooszczędnej i elastycznej powłoki do izolacji i uszczelniania farb termorefleksyjnych. Jest nietoksyczny, przyjazny dla środowiska i tworzy pojedynczą membranę. Zapewnia w niewielkim stopniu właściwości antykorozyjne.

3. ZASTOSOWANIE

PSC 250T BASIC A stosuje się jako podkład gruntujący w przemyśle na powierzchni metalowe przed nakładaniem zasadniczej warstwy powłoki: PSC 250T-HP lub PSC HP+ lub PSC ROOF na blaszane dachy lub PSC ELASTIC na materiały metalowe lub tworzywa. Służy do częściowego antykorozyjnego zabezpieczenia podłoża oraz do zagruntowania powierzchni metalowych o różnej fakturze i powierzchni: gładkich, porowatych, zardzewiałych. Stosuje się również na powierzchni tworzywowe (oprócz tworzyw z grupy PP) oraz na PVC. Stosuje się na dowolne instalacje rurowe przemysłowe, elementy silosów, zawory, kotły, blaszane dachy, świetliki, itp.

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

4. WŁAŚCIWOŚCI

Podkład PSC 250T BASIC A 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 zabezpiecza w pewnym stopniu antykorozyjne powierzchnie 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 lub rdzy. Wszelkie niezwiązane z podłożem warstwy należy usunąć a powstałe ubytki uzupełnić i wyrównać. W przypadku bardzo gładkich powierzchni należy je zeszklić lub zmatowić. Powierzchnia przed aplikacją musi być stabilna, wyrównana, sucha i odpylona.

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

Nie należy stosować na powierzchnie mokre lub bardzo zawilgocone – maksymalna wilgotność podłoża powinna wynosić do 3%.

PSC 250T BASIC A
Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC A

Materiał gruntujący nie paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w przemyśle na materiałach metalowych i tworzywach.

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

- sprawdzić stabilność starych powłok, usunąć nietrwałe elementy, wyczyścić rdzę;
- zmyć tłuste plamy oraz naloty oraz wysuszyć,
- w przypadku trudnych i trwałych zabrudzeń zastosować piaskowanie, odpylić,
- w przypadku gładkich powierzchni metalowych ocynkowanych należy je zmatowić.

6. SPOSÓB UŻYCIA

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

Podkład można stosować zewnętrznie i wewnętrznie. Można nakładać na ciepłe powierzchnie instalacji nawet o temperaturze do 100°C (uwaga na efekt gotowania się powłoki).

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

Powierzchnie bardzo nierówne (zardzewiałe powierzchnie ścian czy instalacji, dachy z blachy, różnego rodzaju zawory) lub zniszczone zaleca się gruntować dwukrotnie. Wówczas należy zawsze odczekać aby pierwsza warstwa wyschła aby nakładać drugą warstwę gruntu na suchą powierzchnię.

W przypadku podłoży mniej nierównych na których już wcześniej była położona farba antykorozyjna (np. elewacyjna, akrylowa) wystarczy jednokrotne gruntowanie.

Aplikację gruntowania i wielkość zużycia BASIC A należy odpowiednio dobrać do rodzaju 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 m²

Średnie zużycie / wydajność gruntu BASIC A wynosi ok. 0,05-0,25 l/m² w zależności od rodzaju podłoża i ilości nanoszonych warstw. Zalecana jest aplikacja grubości warstwy gruntu 0,10 mm.

Średnie zużycie dla płaskiej gładkiej powierzchni przy jednej warstwie wynosi około 0,10 l/m² dla grubości warstwy 0,10 mm gruntu. Przy 2 warstwach dla płaskiej powierzchni podłoża

zużycie liczymy około od 0,12-0,15 l/m² dla łącznej grubości 0,10 mm gruntu.

Ilość zużycia się zwiększa dla bardzo nierównych powierzchni. W przypadku bardzo nierównych powierzchni o dużej złożoności wielkość zużycia może być nawet dwukrotna.

Szacunkowe wielkości zużycia dla jednej warstwy na poziomej gładkiej powierzchni:

przy grubości 0,10 mm: 0,10 litra na 1 m²

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

PSC 250T BASIC A
Power Smart Coat – 250 Temperation BASIC A

Materiał gruntujący nie paroprzepuszczalny jako podkład pod powłokę do izolacji termicznej stosowany w przemyśle na materiałach metalowych i tworzywach.

8. CZAS SUSZENIA

Czas suszenia jednej warstwy gruntu BASIC A 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 A 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 A 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 wodorocieńczalny i ulega zniszczeniu w ujemnych temperaturach.

12. TEMPERATURA ZAPŁONU

Produkt oznaczony jako niezapalny (rozpuszczalny w wodzie).

13. KOD PRODUKTU

PSC 250T BASIC A Partia produkcyjna: patrz etykieta na opakowaniu
Opakowanie 5 litrów Kod EAN 128 nr 7421351511947

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