

Instrukcja aplikacji Super Therm® - Ceramicznej Powłoki Izolacyjnej

Przygotowanie powierzchni:

- Powierzchnia musi być całkowicie sucha i oczyszczona z rdzy, luźnych elementów, brudu, oleju oraz innych pozostałości.
- Zalecany sposób oczyszczenia powierzchni jest metoda hydrodynamiczna min. 200 bar (z dodatkiem środka czyszczącego).
- Super Therm można stosować na inne powłoki, jeśli są one całkowicie spójne z podłożem.

Przygotowanie materiału:

- Wymieszać dokładnie materiał mechanicznie lub ręcznie przez ok. 3 minuty (cząstki ceramiczne mają tendencję do osadzania się na dnie).

Metody aplikacji:

- Metoda natryskowa (bezpowietrzna) o ciśnieniu ok. 270 bar – stosować dysze o rozmiarze 0,71 – 0,81 mm – nakładać jedną warstwę.

UWAGA 1: Wszystkie filtry powinny być usunięte ze sprzętu natryskowego przed aplikacją, aby uniknąć zatrzymywania przez nie cząsteczek ceramicznych zawartych w powłoce.

- Wałkiem – używać miękkiego włosia; nałożyć dwie lub trzy warstwy (należy osiągnąć zalecaną wydajność).
- Pędzlem – nałożyć dwie lub trzy warstwy (należy osiągnąć zalecaną wydajność).

UWAGA 2: W przypadku, gdy powłoka Super Therm jest aplikowana w czasie dużej wilgotności lub niespodziewanego deszczu, na powierzchni mogą pojawić się bąble. Nie należy przekłuwać tych bąbli. Znikną one samoistnie w trakcie utwardzania się powłoki.

UWAGA 3: Nigdy nie aplikować powłoki Super Therm bezpośrednio na rdzę.

UWAGA 4: Nigdy nie rozcieńczać powłoki Super Therm.

Wydajność:

- 2,45 m²/l

Grubość filmu:

- Film mokry – 0,36 – 0,40 mm
- Film suchy – 0,20 – 0,25 mm

Temperatura aplikacji:

10°C – 38°C. Optymalna temperatura 22°C

Temperatura składowania:

5°C – 38°C

Czas schnięcia (utwardzania):

- Suchość dotykowa – po 1 godzinie w temp. 22°C i dobrym nasłonecznieniu.
- Nałożenie kolejnej warstwy – po 4 godzinach przy temp. 22°C i dobrym nasłonecznieniu.

Pełne utwardzanie:

- Pełny czas utwardzania – 14-21 dni.

Mycie narzędzi

- Wodą i mydłem.

Mycie rąk:

- Wodą i mydłem.

Ograniczenia:

- Nie stosować dla warunków pracy w zanurzeniu.
- Nie stosować jako jedyna ochrona przeciwogniowa.
- Nie stosować jako jedyna powłoka posadzkowa.
- Nie stosować w obszarze bezpośredniej styczności z żywnością.