

# Promat

## Promat® PSK 101

Podkład, Warstwa gruntująca, Syntetyczna Lateksowa emulsja na bazie wody  
Promat FENDOLITE®-MII Zintegrowany System Powłok Ogniochronnych



### DANE TECHNICZNE

Kolor i wykończenie	Ciemno-zielony (odpowiada normie BS 4800: 1981, kod koloru 10 B 25). Może być nakładany natryskowo, wałkiem lub pędzlem.
Typowa grubość	100-150 mikronów - grubość warstwy mokrej (WFT). Nie nakładać warstwy cieńszej niż 100 mikronów. 55-82 mikronów - grubość warstwy suchej (DFT).
Zużycie (praktyczne)	Zależy od tekstury powierzchni, porowatości podłoża, metody i techniki aplikacji
Zużycie (teoretyczne)	8m <sup>2</sup> /litr przy grubości 125 m WFT (warstwy mokrej)
Liczba warstw	Jedna lub więcej w zależności od techniki nakładania. Kolejna warstwa może być nakładana po wyschnięciu poprzedniej warstwy, jeżeli jest sucha w dotyku.
Maksymalny czas nakładania powłoki nawierzchniowej	Do 2 miesięcy od nałożenia podkładu można nakładać powłokę Promat FENDOLITE®-MII. Po tym czasie należy powtórzyć nałożenie podkładu Promat® PSK 101.
Wiązanie, twardnienie	Poprzez wysychanie
Czas schnięcia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Po ½ do 1 godziny - suchy w dotyku, przy temp. 20°C i wilg. względnej 50%</li><li>• Od 2 do 6 godzin - całkowicie suchy, przy temp 20°C i wilg. względnej 50%</li></ul> Czas schnięcia zależy od warunków otoczenia; wysoka wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza znacznie utrudniają twardnienie produktu.
Zawartość części stałych (wagowo)	55%
Ciężar	1.25kg/litr

### Zalety Promat PSK 101

- Mocne wiązanie w zintegrowanym systemie powłok Promat FENDOLITE®-MII
- Doskonała wydajność i trwałość

### Opis materiału

Promat® PSK 101 to jednoskładnikowa, uniwersalna emulsja na bazie wodnego lateksu syntetycznego do stosowania jako warstwa podkładowa, warstwa gruntująca w zintegrowanym systemie ogniochronnym Promat FENDOLITE®- MII.

Promat® PSK 101 jest odpowiedni do stosowania zarówno bezpośrednio na miejscu budowy jak i poza nim na prefabrykowane stalowe lub betonowe elementy konstrukcyjne.

Promat® PSK 101 jest z powodzeniem stosowany na platformach wiertniczych, w przemyśle petrochemicznym czy energetycznym.

### System Zarządzania Jakością

Produkty Promat są wytwarzane zgodnie z rygorystycznymi systemami kontroli jakości, aby zapewnić naszym klientom materiały wykonane zgodnie z najwyższymi standardami.

Działanie zgodnie z tymi standardami oznacza, że wszystkie czynności mające wpływ na jakość są określone w pisemnych procedurach.

Wszystkie materiały i ich użycie są poddawane systematycznym i dokładnym kontrolom. Sprzęt testowy jest poddawany regularnym kontrolom i jest certyfikowany z uwzględnieniem norm krajowych.

Informacje podane w tej karcie danych oparte są na rzeczywistych testach i są typowe dla produktu. Nie udziela się jednak gwarancji wyników, ponieważ warunki użytkowania są poza naszą kontrolą.

### Zdrowie i bezpieczeństwo

Podczas aplikacji należy zapewnić odpowiednią wentylację. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować indywidualne środki ochrony: gogle, rękawice, kremy ochronne (w razie potrzeby), maskę ochronną na twarz.

W przypadku kontaktu produktu ze skórą należy natychmiast umyć ją wodą z mydłem. Jeśli dojdzie do kontaktu z oczami, należy przemyć je dużą ilością wody i natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Karta charakterystyki produktu Promat (MSDS) jest dostępna na żądanie.

Działania Promat prowadzone są z uwzględnieniem wszystkich wymogów ustawowych, z zachowaniem odpowiednich środków ostrożności zapobiegających narażeniu pracowników i społeczeństwa na zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa.

### Przygotowanie

#### Typowe podłoża

Stal zabezpieczona lub niezabezpieczona antykorozyjnie

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być czyste, suche, wolne od kurzu, luźnych elementów, luźnej rdzy, olejów, widocznej wilgoci (w tym wilgoci pochodzącej z kondensacji pary wodnej) oraz wszelkich innych warunków uniemożliwiających dobrą przyczepność do podłoża.

### Aplikacja

#### Czynności wstępne

Przed użyciem wymieszać zawartość opakowania. Nie rozcieńczać.

#### Metody nakładania

Promat® PSK 101 może być nakładany przy użyciu przemysłowych urządzeń do natrysku hydrodynamicznego (agregatów malarskich) lub wałka malarskiego z owczą wełną. Może być również nakładany pędzlem ale tylko na małych powierzchniach - maksymalnie do 1m<sup>2</sup>.

#### Ograniczenia

Promat® PSK 101 można nakładać, gdy temperatura podłoża i powietrza wynosi co najmniej 2°C i rośnie.

Maksymalna temperatura powietrza i podłoża w czasie nakładania podkładu wynosi 45°C. Temperatura podłoża powinna być wyższa o co najmniej 2°C od temperatury punktu rosy.

Nałożony podkład chronić przed deszczem, gradem itp. do czasu wyschnięcia.

### Opakowanie

Wiadra metalowe 25 kg (20 litrów).

### Magazynowanie

Chronić przed mrozem, podwyższoną temperaturą (powyżej 45°C) i bezpośrednim, silnym promieniowaniem słonecznym.

### Termin przydatności do użycia

Maksymalnie 12 miesięcy

### Ochrona Środowiska

Nie wylewać do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.