

## Promat® PSK 101

**Kotevní (základní) nátěr pro Cafco FENDOLITE® MII**

### Úvod

Promat® PSK 101 je jednosložková, víceúčelová syntetická emulze. Používá se jako nátěrová hmota a základní nátěr pro Cafco FENDOLITE® MII.

Tvoří součást uceleného požárně ochranného nátěrového systému.

Promat® PSK 101 je určen jako kotvící nátěr pro ocelové nebo betonové konstrukční dílce. Je vhodný pro aplikaci přímo na stavbě nebo mimo staveniště.

### Technické parametry a vlastnosti

Barva a povrchová úprava: Tmavě zelená.

Aplikace: Nástřikem, válečkem anebo štětcem.

Tloušťka mokré vrstvy: 100 – 150 µm ve vlhkém stavu. Nenanášet v menší tloušťce než 100 µm.

Tloušťka suché vrstvy: 55 – 82 µm suché vrstvy nátěru.

Ydatnost: Závisí na stavu a profilaci povrchu a technologii nanášení.

Teoretická spotřeba: 8 m<sup>2</sup>/litr v 125 µm mokré vrstvy.

Počet nátěrů: Jeden nebo více podle potřeby v závislosti na zvoleném postupu aplikace. Předchozí nátěr může být jednou přetřen, jestliže je na dotek zaschlý.

Maximální doba pro nanášení další vrstvy: 2 měsíce před dalším nátěrem Promat® PSK 101 nebo Cafco FENDOLITE® MII.

Schnutí: Na vzduchu. Čas schnutí se může lišit podle podmínek okolního prostředí.

Doba schnutí: Na dotek suché za cca 0,5 – 1 hodinu při 20 °C a vlhkosti 50 %.  
Kompletně suché za 2 – 6 hodin při 20 °C a vlhkosti 50 %.  
Doba schnutí se bude lišit v závislosti na okolních podmínkách, např. vliv vysoké vlhkosti, nízké teploty a malé výměny vzduchu.

Hmotnost sušiny: 55 %.

Hmotnost: 1,25 kg/litr.

Typický podklad : Neošetřené nebo základovou barvou ošetřená ocel.

Úprava podkladu: Podklad musí být čistý a suchý, bez rzi, nečistot, mastnoty a vlhkosti (včetně kondenzace) a všech dalších podmínek, které by bránily dobré přilnavosti.

### Systém zabezpečení jakosti

Produkce našich materiálů je v průběhu výroby pod neustálou a trvalou kontrolou.

Kromě toho podléhá náš výrobní program systému zabezpečení jakosti podle EN ISO 9001.

### Pokyny před aplikací

Nástřikový systém Promat® PSK 101 musí být proveden v souladu s podmínkami, které jsou uvedeny v katalogových listech. Aplikaci může provádět pouze námi proškolená firma.



## Promat® PSK 101

---

**Kotevní (základní) nátěr pro Cafco FENDOLITE® MII**

### Aplikace

První kroky: Před použitím pořádně promíchat. Neředít!

Metody: Promat® PSK 101 může být aplikován válečkem. Menší plochy (do 1 m<sup>2</sup>) je možné také nanášet štětcem.

### Omezení

Promat® PSK 101 může být aplikován, jestliže teplota povrchu a okolního vzduchu je minimálně +2 °C. Maximální teplota při aplikaci je 45 °C. Nutno chránit před deštěm, krupobitím apod. dokud povrch není zaschlý.

### Zdraví a bezpečnost

Během aplikace dostatečně větrejte. Vyhněte se kontaktu hmoty s pokožkou a očima. Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice a obličejovou masku. Pokud se výrobek dostane do kontaktu s kůží, okamžitě ji omyjte mýdlem a vodou. Pokud se dostane do očí, vypláchněte je velkým množstvím vody a ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

### Balení

Kovový kbelík o objemu 20 l.

### Skladování

Nutno chránit před mrazem, nadměrným zahříváním (nad 45 °C) a silným slunečním zářením. Uchovávejte v originálních obalech s těsně uzavřeným víkem.

### Trvanlivost

Maximálně 6 měsíců od data výroby.

### Likvidace odpadu

Nevylévejte do kanalizace, vodních toků ani do země.