

## Technologický postup aplikace nátěrového systému pro obnovu povrchové ochrany dřevěných okenic a rámu oken Plzeňského pavilonu

**Nátěrové hmoty: OPALINA 3118  
TENTRE SATIN 2600 bílý**

---

### a) Identifikační údaje výrobce a dovozce

Výrobce: **ESTALIA Performance Coatings S.p.A.**  
Via Matteotti 160 - 25014 Castenedolo (BS)

Dovozce: SIMAT, akciová společnost  
Strašnická 3164 / 1a, 102 00 Praha 10  
IČO: 43001211

---

### b) Informace o charakteristice, účelu a určení ochranného nátěrového systému

Sjednucující a ochranný nátěr na dřevěné výrobky exponované ve vnějším prostředí

---

### c) Příprava povrchu

Ujistěte se, že stávající barvy jsou dokonale přilnavé, a pokud je to nutné, odstraňte nepřilnavé části a případné nečistoty a mastnotu, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost nátěru. Případné velké nerovnosti vyplňte tmelem na dřevo, přebruste jemným brusným papírem (max. 120) a poté naneste vrstvu OPALINA řady 3118.

---

### d) Charakteristika použitých nátěrových hmot

Opalina 3118	Základní nátěr na dřevo na bázi modifikovaných alkydových pryskyřic ve vnitřním a vnějším prostředí, snadno aplikovatelný s vysokou plnicí funkcí pro dosažení hladkého, homogenního povrchu
Tentre Satin 2600 bílý	krycí elastický nátěr Syntetický na bázi modifikovaných alkydových pryskyřic ve vnitřním, UV stabilní a odolný agresi atmosférických a znečišťujících látek, zejména v průmyslovém prostředí.

**e) Popis ochranného nátěrového systému**

Ochranný nátěrový systém		Nominální tloušťka suchého filmu (μm)	Odpovídající tloušťka mokrého filmu (μm) (naředěného)	Interval mezi vrstvami (h)
1. vrstva	Opalina 3118	60	125	24-48
2. vrstva	Tentre Satin 2600 bílý	40	80	24
3. vrstva	Tentre Satin 2600 bílý	40	80	-
CELKEM		140		

**f) Podmínky pro aplikaci, způsoby aplikace ochranného nátěrového systému**

Podmínky pro aplikaci:      teplota okolí a podkladu      5°- 35°C  
  relativní vlhkost                      max 60%

Způsoby aplikace:              bezvzduchové stříkání (Airless)  
  vzduchové stříkání  
  štětec, váleček s krátkým vlasem

Ředění                                      5-10% ředidlo Acquaragia 950

Pozn. V případě požadavku velmi jemného a hladkého povrchu musí být základní nátěr Opalina 3118 pečlivě přebroušen a vytvrzen po dobu 48 hodin.

**g) Požadavky na kvalifikaci prováděcích firem**

Před první aplikací je nutno přečíst si tento technologický postup a technické listy výrobků, v případě jakýchkoliv nejasností provést zkoušku nátěrového systému či kontaktovat dodavatele

**h) Požadavky na vybavení prováděcích firem**

zařízení pro stříkání, prostředky pro ruční nanášení, měrka mokrého filmu, přístroj pro zjištění klimatických podmínek

**i) Bezpečnost práce, ochrana zdraví, ochrana životního prostředí**

viz bezpečnostní listy příslušných nátěrových hmot

**j) Způsoby opravování vadných a poškozených míst**

- mechanické odstranění nepřídržných částic, omytí tlakovou vodou
- nanesení kompletního nátěrového systému dle bodu e)

**k) Záruky pro ochranný nátěrový systém**

Záruka na materiál: 12 měsíců od data výroby při skladování v suchu a chladnu (ne v mrazu)  
v původních neotevřených obalech  
Záruka na ONS: 24 měsíců od aplikace kompletního nátěrového systému

---

**l) Údržba ochranného nátěrového systému v záruční a pozáruční době**

záruční doba           nepředpokládají se žádné údržbové práce, doporučují se  
                                  prohlídky pro zjištění aktuálního stavu nátěrového systému v intervalu  
                                  12 měsíců (nejlépe po zimní sezóně)

pozáruční doba       doporučují se prohlídky v intervalu 12 měsíců, případné  
                                  poškozené plochy opravit postupem dle bodu j)

---

Datum:           21.5.2020

Zpracoval:      Petr Němeček, S I M A T, a.s.