

# Fontefacade SC 10

## BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents snabbtorkande akrylbaserad enskiktsfärg för utomhusbruk.

## PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lämplig för snabba produktionslinjer och för torkning både vid höga temperaturer och i rumstemperatur
- Goda anti-blockeringsegenskaper
- Färgen kan användas som primer eller täckfärg
- God väderbeständighet
- Lämplig för externa mineralsubstrat ex. fibercements platto

## TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 48%

**Vikttorrhalt** 60%

**Specifik vikt** 1.3 kg/l

## Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

| Rekommenderad filmtjocklek (oförtunnad) |           | Teoretisk sträckförmåga |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------|
| våt                                     | torr      | slutlig yta             |
| 150–300 g/m <sup>2</sup>                | 90–160 µm | 3–9 m <sup>2</sup> /l   |

Praktiska täckningsförmågan beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden, form och strukturen på ytan som ska täckas.

## Torktider

| 170 g/m <sup>2</sup>          | +23°C  | +40°C |
|-------------------------------|--------|-------|
| Klibbfri och hanterbar, efter | 15 min | 5 min |

Slutliga mekaniska egenskaper uppnås efter flera dagar. Tork- och ommålningstiderna är relaterade till våtfilmtjocklek, förtunning, färgskugga, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

**Glans** Matt.

**Kulörer** Nyanserna på Tikkurila Facade färgkort och NCS färgkort för utomhusbruk. AVATINT toningssystem.

**Förtunnings instruktioner** Färgen rekommenderas att användas utan att förtunning. Vid förtunningsbehov tillsätts vatten max. 2%. Detta ökar torktiden.

**Förbränningsvärme** 12,5 MJ / kg enligt EN ISO 1716, (2,4 MJ / m<sup>2</sup> med 110 µm torrfilm)

**Reaction to fire** A<sub>2</sub>-s<sub>1</sub>, d<sub>0</sub> enligt standard EN 13501-1 testades med följande målningsystem: Fontefacade SC 10 (200 g/m<sup>2</sup>)

# Fontefacade SC 10

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förbehandling</b>              | Ytorna måste vara fria från smuts, damm och fett.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Rekommenderade grundfärger</b> | Fontefacade SC 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Appliceringsförhållanden</b>   | Ytan som ska behandlas måste vara ren och torr. Under applicering och torkning av materialet måste temperaturen i underlaget och färgen vara över + 10 ° C och luftens relativa fuktighet under 70%. Bra ventilation är också mycket viktigt.                                                                                                                                                                        |
| <b>Applicering</b>                | <p>Rör om färgen noggrant före användning.</p> <p>För luftfri sprutmålning rekommenderas munstycksspetsen 0,015 "–0,019" och trycket 80–160 bar. Sprutvinkel ska väljas efter föremålets form.</p> <p>För luftassisterad luftfri sprutmålning rekommenderas munstycksspetsen 0,015 "–0,019" och trycket 80–160 bar. Atomiserande lufttryck bör vara cirka 1–3 bar. Sprutvinkel ska väljas efter föremålets form.</p> |
| <b>Rengöring av utrustning</b>    | Vatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lagring</b>                    | Får inte utsättas för frostgrader (under 4°C). Den bästa lagringstemperaturen är mellan + 15– + 25 °C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>VOC</b>                        | Enligt VOC-direktiv 2004/42 / EU är produktkategorin A / c VOC-gränsvärde (1.1.2010) maximalt 40 g / l. VOC-innehållet i "Fontefacade SC 10" är 30 ± 10 g / l.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>         | <p>Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p>                                                                                                                           |

### Endast för industriell bruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorer som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.