

Fontelac QD 80

BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents blank täckfärg baserad på alkyddispersion.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lämplig för att måla produkter i metallindustrin samt för målningsstationer
- Bra glans- och kulörbeständighet vid klimatbelastning
- Ej lämplig för nedsänkning i vätska eller för konstant fuktighet
- Rekommenderas speciellt som blank finish för små tankar, jordbruksmaskiner, transportutrustning samt andra sorters maskiner och utrustning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt 37±2% (ISO 3233)

Vikttorrhalt 52±2%

Specifik vikt 1.2±0.1 kg / l

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
90µm	35µm	11.4 m ² /l
150µm	60µm	6.7 m ² /l

Den faktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsmetod och förhållandena samt form och grovhet på ytorna.

Torktider

DFT 40 µm	+15 °C	+23 °C	+60 °C
Beröringstorr efter	2 timmar	1½ timme	20 min
Övermålningsbar efter	2 timmar	1 timme	20 min

Tork- och övermålningstider påverkas av filmtjocklek, temperatur, relativ luftfuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

Temaspeed Fonte färgbrytning.

Fontelac QD 80

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	Grundmålade ytor: Olja, fett, salt och andra föroreningar ska avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgsskiktet. Observera grundfärgens övermålnings tid. (ISO 12944-4)
Rekommenderade grundfärger	Fontecryl AP, Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.
Rekommenderade täckfärger	Fontelac QD 80.
Appliceringsförhållanden	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +10 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70 % under applicering och torkning. Yttemperaturen för stål bör vara minst 3 °C över daggpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.
Applicering	Rör noggrant om i produkten före användning. Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 120–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid doppmålning ska produkten spädas med cirka 0–15 % till en viskositet på 20–25s (DIN4). Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Rengör sprututrustningen omedelbart efter användning, enligt nedan: <ol style="list-style-type: none">1. Skölj utrustningen med vatten för att avlägsna färg från utrustningen.2. Skölj utrustningen minst två gånger med en blandning av ca 20 % Thinner 1109 i rent vatten.3. Tvätta till slut med utspädd Thinner 1109. Tvätta utrustningen med vatten innan målning igen. Otvättad utrustning kan orsaka allvarliga ytdefekter. Kontakta Tikkurilas tekniska service för utförliga anvisningar om hur man rengör tvåkomponentutrustning.
VOC	Mängden flyktiga organiska föreningar är 80 g/liter blandad färg. VOC-halten i färgen (utspädd 15 volym-%) är 70 g/liter.

Fontelac QD 80

HÄLSA OCH SÄKERHET

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.

Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriellt och yrkesbruk.

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 faktorerna 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.