

Fontecoat EP 80

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen epoxitäckfärg för krav med låg VOC-halt.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Ger en hård och blank yta med hög beständighet mot slitage och kemisk belastning
- Ett perfekt val när det krävs låg VOC-halt. Färgen kan användas med lösningsmedelsburna grundfärger. Ger ett skydd som är jämförbart med lösningsmedelsburen epoxifärg
- Kan färgbrytas till tusentals kulörer
- Resistent mot måttlig mekanisk och kemisk belastning
- Används som blank täckfärg i epoxifärgsystem för ståltytor

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	47±2% (ISO 3233)
Vikttorrhalt	61±2%
Specifik vikt	1.4 kg / l (mixad)
Mixing ratio	Bas 1 volymdel Fontecoat EP 80 Härdare 1 volymdel 007 1019
Brukstid (+23°C)	1½ timme

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
105µm	50µm	9.4 m²/l
170µm	80µm	5.9 m²/l

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

Torktider

DFT 70 µm	+15 °C	+23 °C	+35 °C
Dammtorr efter	4 timmar	2 timmar	1 timme
Beröringstorr efter	8 timmar	5 timmar	2 timmar
Övermålningsbar med samma färg, efter minst	16 timmar	6 timmar	4 timmar
Helt härdad, efter	14 dagar	7 dagar	3 dagar

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

Glans

Blank.

Kulörer

Temaspeed Fonte färgbrytning

Fontecoat EP 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	Fontecoat EP 50 Beige, Temacoat GPL-S Primer.
Rekommenderade täckfärger	Fontecoat EP 80.
Applikeringsförhållanden	<p>Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °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 dagpunkten. I slutna områden krävs god ventilation och tillräcklig luftrörelse under applicering och torkning.</p> <p>Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.</p>
Blandning av komponenter	Rör först om basen och härdaren var för sig. Korrekta andelar bas och härdare måste blandas grundligt före användning. Använd maskinell omrörare för att blanda. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan och försvagar beläggningens egenskaper.
Applisering	<p>Vid användning av högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–10 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,015 tum och ett tryck på 140–180 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form.</p> <p>Vid applicering med pensel ska produkten spädas i enlighet med de rådande förhållandena.</p>
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	<p>Rengör sprututrustningen omedelbart efter användning, enligt nedan:</p> <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. <p>Tvätta utrustningen med vatten innan målning igen. Otvättad utrustning kan orsaka allvarliga ytdefekter.</p> <p>Kontakta Tikkurilas tekniska service för utförliga anvisningar om hur man rengör tvåkomponentutrustning.</p>

Fontecoat EP 80

VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 70 g/l i blandad färg. VOC-halten i den blandade färgen (utspädd 10 volym-%) är 65 g/l.
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 industriell 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.