

Fontedur HB 80

BESKRIVNING

En tvåkomponents vattenburen polyuretantäckfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En tålig, lättrenjord och icke kritande täckfärg med utmärkt glans- och kulörbeständighet vid klimatbelastning.
- Lämplig för användning som täckfärg för epoxi-/polyuretansystem på stålytor som utsätts för vittring, slitage eller kemisk belastning.
- Kan härdas vid högre temperaturer.
- Rekommenderas för användning på jordbruksmaskiner, maskiner för markarbeten, stålramverk och andra sorters stålkonstruktioner, -maskiner och -utrustning.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	45±2%
Vikttorrhalt	60±2%
Specifik vikt	Ca. 1.3 kg / l blanding
Mixing ratio	Bas 2,5 volymdelar Fontedur HB 80 Härdare 1 volymdel 008 7605
Brukstid (+23°C)	1 timme

Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Recommended film thicknesses		Theoretical coverage
wet	dry	
90µm	40µm	11.2 m ² /l
135µm	60µm	7.5 m ² /l
180µm	80µm	5.6 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
Dammtorr efter	6 timmar	1 timme	45 min
Beröringstorr efter	8 timmar	2 timmar	1 timme
Övermålningsbar, efter minst	24 timmar	2 timmar	1 timme

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

Glans

Blank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. TEMASPEED FONTE färgbrytning

Fontedur HB 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, Fontecryl AP, Fontecoat FD 20.
Rekommenderade täckfärger	Fontedur HB 80.
Appliceringsförhållanden	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 80 % 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.
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.
Applicering	Vid användning av luftassisterad högtrycksspruta ska produkten spädas med cirka 0–5 %. Rekommenderat munstycke är 0,011–0,013 tum och ett tryck på 160–200 bar. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 1–2 bar. Sprutvinkeln ska väljas med hänsyn till föremålets form. Vid konventionell sprutning ska produkten spädas med cirka 3–10 %. Rekommenderat munstycke är 1,4–1,8 mm. Fördelningslufttrycket ska vara omkring 3–4 bar.
Förtunningar	Vatten
Rengöring av utrustning	Thinner 1109 Rengör sprututrustningen omedelbart efter användning enligt följande: 1.Kör igenom utrustningen med vatten för att få ut den återstående färgen. 2.Kör sedan igenom utrustningen med en blandning av 20% förtunning 1109 i vatten, minst två gånger. 3.Slutligen körs ren förtunning 1109 igenom utrustningen.Skölj igenom utrustningen med vatten innan målning påbörjas igen. Otillräckligt sköljd utrustning kan orsaka allvarliga defekter i färgfilmen.Kontakta Tikkurilas tekniska support för detaljerad instruktion för rengöring av 2-komponentutrustning.
VOC	Halten av flyktiga organiska föreningar är 155 g/l blandad färg. VOC-halt i färgen (blandad med 10 % vatten) är 145 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 bruk.



Fontedur HB 80

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.