



## Fontedur Clear Plus

### BESKRIVNING

En vattenburen, tvåkomponents polyuretanlack med utmärkta glans- och färgskyddsegenskaper.

### PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt UV-beständighet.
- Lätt att använda och miljövänlig.
- Mycket goda sprutegenskaper.
- Det mjölkvita utseendet gör det enklare att kontrollera ytans kvalitet.
- Resistent mot måttlig mekanisk och kemisk belastning.
- Rekommenderas att användas på lösningsmedelsbaserade och vattenburna polyuretanbeläggningar på beläggningssystem där hög glans och stor färgstabilitet hos underliggande topplack krävs.

### TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** 36±2%. (ISO 3233)

**Vikttorrhalt** 39±2%.

**Specifik vikt** 1.1±0.1 kg/l (mixed)

**Mixing ratio** Basera 2 volymdelar Fontedur Clear Plus  
Härdare 1 volymdelar 007 1610

**Brukstid (+23°C)** 1 timme

### Rekommenderad filmtjocklek och teoretisk sträckförmåga

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
våt	torr	
100µm	35µm	10.0 m <sup>2</sup> /l

Praktisk täckning beror på appliceringsmetod, målningsförhållanden och ytan som ska ytbeläggas.

### Torktider

DFT 35 µm	+15°C	+23°C	+35°C
Dammtorr	4 t	2 t	1 t
Klibbfri	12 t	6 t	3 t
Genomhärdad	14 d	7 d	3 d

Tork- och ommålningstider är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa fuktighet och ventilation

**Glans** Helblank.

**Kulörer** Genomskinlig

# Fontedur Clear Plus

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	Grundade ytor: Olja, fett, salt och smuts avlägsnas från ytan på lämpligt sätt. Reparera eventuella skador på grundfärgen. Notera grundfärgens övermålnings tid. (ISO 12944-4)
<b>Rekommenderade grundfärger</b>	Fontebase, Fontedur HB 80, Fontedur SC 35, Temadur 10, Temadur 20, Temadur 50, Temadur 90, Temadur HS 90.
<b>Rekommenderade täckfärger</b>	Fontedur Clear Plus.
<b>Appliceringsförhållanden</b>	Alla ytor måste vara rena, torra och fria från föroreningar. Den omgivande luftens, ytans och lackens temperatur bör inte sjunka under + 15 ° C under applicering och torkning. Luftens relativa fuktighet bör inte överstiga 80% under applicering och torkning. Stålets yttemperatur bör vara minst 3 ° C över dagpunkten. God ventilation och tillräcklig luftförlösning krävs i trånga utrymmen under applicering och torkning.
<b>Blandning av komponenter</b>	First stir base and hardener separately. The correct proportions of base and hardener must be mixed thoroughly before use. Use power mixer for mixing. Insufficient mixing or incorrect mixing ratio will result in uneven drying of the surface and weaken the properties of the coating.
<b>Applicering</b>	<p>För konventionell sprutning förtunnas produkten cirka 0–5% till viskositeten 23–33 s / DIN4 (+ 23 ° C). Rekommenderad munstycksspets är 1,4–1,6 mm och tryck 3–4 bar.</p> <p>För luftassisterad luftfri sprutning förtunnas produkten cirka 0–5% till viskositeten 23–33 s / DIN4 (+ 23 ° C). Rekommenderad munstycksspets är 0,009 "–0,011" och tryck 120–160 bar. Atomiserande lufttryck bör vara cirka 2–3 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form.</p>
<b>Förtunningar</b>	Vatten
<b>Rengöring av utrustning</b>	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.
<b>VOC</b>	Mängden flyktiga organiska föreningar är 224 g / liter lack.  VOC-halten i lack (förtunnad 5% med vatten) är 214 g / l.
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	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 Clear Plus

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.