



Fontecryl AP

BESKRIVNING

PRODUKTEGENSKAPER

Rekommenderat användningsområde

TEKNISKA DATA

Kulörurval

Glans

Teoretisk sträckförmåga

En vattenburen, enkomponent snabbtorkande primer innehållande aktiva korrosionsskyddande pigment.

- Lämplig för doppning t.ex. inom gjuteriindustrin för senare bearbetning genom svarvning och borring.
- Kan torkas vid förhöjd temperatur.
- Övermålningsbar med ett stort antal produkter, även lösningsmedelsburna.

Rekommenderas som korrosionsskyddande grundfärg på stål.

Svart, grå, gul, rödbrun, grön och mörkgrå, Ral 8017 och TEMASPEED FONTE _nyansering.

Matt (5/RT-klassificering)

Rekommenderad filmtjocklek		Teoretisk sträckförmåga
Torr	våt	
40 µm	125 µm	8.3 m ² /l
Rekommenderad filmtjocklek med Duasolid 50, Temadur, Fontecoat, Temathane som topplack		Teoretisk sträckförmåga
Torr	våt	
20 µm	60 µm	16.5 m ² /l

Den praktiska sträckförmågan påverkas av appliceringsteknik och -förhållande samt form och grovhet på ytan.

Torktider

Torrfilmtjocklek 40 µm	+ 15°C	+ 23°C	+ 60°C
Damm torr	2 h	30 min	5 min
Klibbfri	2 ½ h	1 h	15 min
Övermålningsbar efter min..	24 h	1 - 2 h	30 min

Tork- och övermålningstider beror på skiktjockleken, temperatur, luftens relativa fuktighet samt luftväxling.



Fontecryl AP

Volymtörnhalt	33 + 2 % (ISO 3233).
Densitet	1.2 kg / l
Produktkod	006 5970, -71, -72, -73, -74 -75 och -76, 539-serien.
ANVÄNDNING	
Appliceringsförhållanden	Alla ytor skall vara rena och torra. Under arbetet skall luftens, ytans och färgens temperatur inte understiga +15°C. Luftens relativa fuktighet skall vara mellan 20 – 70 %. Ytans temperatur skall alltid vara minst 3°C över dagpunkten.
Förberedelser	Förberedande rengöring: Rengör ytor från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionstvätt. Skölj ytor grundligt med vatten och låt dem torka (ISO 12944-4). Stålytor: Blästras till Sa2 ½. (ISO 8501-1). Mindre skador kan stålborstas till St2. Om blästring inte är möjlig rekommenderas fosfatering för kallvalsade stålytor för att förbättra vidhäftningen. Zinkytor: För att erhålla bästa vidhäftning sandsveps ytor rena (SaS, SFS 5873) alternativt rengöres med emulsionstvätt och noggrann sköljning med vatten, helst varmt. Varmförzinkade ytor: rekommenderas att först lägga ett dimmskikt (färgen förtunnad 25 - 30 %). Aluminiumytor: Lätt sandsvepning för att erhålla jämn yttråhet. (SaS, SFS 5873). Där sandsvepning är av praktiska skäl omöjlig, rekommenderas avfettning med ett alkaliskt tvättmedel, t.ex MÅLARTVÄTT, åtföljt av sköljning med färskvatten, alternativt slipning.
Priming	Fontecryl AP.
Täckfärg	DUASOLID 50, FONDUR HB 80, Fontecryl 50, Fontecryl SC 50 TEMADUR, TEMATHANE och Fontecoat.
Applisering	Högtryck, konventionell sprutning eller dopning. Rekommenderad viskositet vid konventionell sprutning 40 – 60 s DIN 4 och vid dopning 20 – 25 s DIN 4. OBS! Viskositeten faller snabbt vid tillsats av vatten.
Förtunning	Vatten.
Rengöring av arbetsredskap	Rengör utrustningen omedelbart efter användandet enligt följande: 1. Kör igenom rent vatten för att avlägsna alla färgrester. 2. Kör igenom en blandning med rent vatten och 20 % Förtunning 1109, 2 ggr. 3. Kör slutligen igenom ren Förtunning 1109. OBS: Kör igenom med rent vatten innan utrustningen används igen.
EU VOC 2004/42/EC-gränsvärde	Mängden flyktiga organiska komponenter 120 g / liter färg. VOC innehåll när produkten är förtunnad 15 volym % är 100 g/liter färg.
Reference number	TCF 0002
SKYDDSFÖRESKRIFTER	
Säkerhetsdatablad basprodukt	Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I varuinformationsbladet finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Varuinformationsblad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. Fontecryl AP

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. Information i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses att vara ansvarig för de förhållanden under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten. I fall 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.
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständig. 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 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.

[Tillbaka](#)