Tikkurila Fontecryl AP

Beskrivelse

En vandfortyndbar 1-komponent hurtigtørrende akrylbaseret primer. Kan anvendes på forskellige overflader. Indeholder aktive rusthindrende pigminter.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Danner en fremragende vedhæftning og anvendes som korrosionsbeskyttende primer på stål-, aluminiums- og zinkoverflader.
- Grundet sine gode befugtnings- og udjævningsegenskaber er Fontecryl AP også velegnet til påføring ved neddypning.
- Kan overmales både med vandfortyndbare og opløsningsmiddelholdige topcoats.
- Leveres i mange farver.
- Tørretiderne kan forkortes ved at bruge højere temperaturer.
- Anbefales til brug i procesindustrien og til landbrugs- og entreprenørmaskiner.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

33±2 % (ISO 3233)

Vægt tørstof

45±2%

Massefylde

1.2±0.1 kg / l

Anbefalet lagtykkelse og teoretisk rækkeevne

Anbefalet lagtykkelse		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
125 µm	40 µm	8,3 m²/l
Anbefalede lagtykkelser med Duasolid 50 som topcoat		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
60 µm	20 µm	16,5 m²/l

Den praktiske rækkeevne afhænger af påføringsmetoden, påføringsforholdene samt formen på og ruheden af den overflade, der skal behandles.

Bemærk! Malerarbejdet skal udføres og overvåges efter 12944-7, hvis ikke andet er angivet i det respektive tekniske datablad. For høj filmtykkelse kan resultere i f.eks. i revner, forlænget tørretid, blød film, reduceret kemikalieresistens, glansafvigelse, vedhæftning og intercoat-funktionalitet. Hvis produktet anvendes på anden måde end angivet i standarden, kræves en skriftlig godkendelse fra Tikkurila.

Tørretid

DFT 40 µm	**+15 °C**	**+23 °C**	**+35 °C**
Støvtør efter	2 t	30 min.	5 min.
Berøringstør efter	2½ t	1 t	15 min.
Overmalbar, min. efter	24 t	1-2 t	30 min.

Tikkurila Fontecryl AP

Tørre- og overmalingstider er er afhængige af filmtykkelse, temperatur, luftens relative fugtighed og ventilation.

Vandige malinger og belægninger er følsomme over for fugt og kulde sålænge de ikke er helt tørre. Malede overflader skal opbevares indendørs ved en temperatur på min. +20°C i mindst 40 timer, før de udsættes for vejrforhold. Tvungen tørring kan forkorte tiden, før de malede genstande må opbevares udendørs. Kontakt Tikkurilas tekniske service for at få flere oplysninger.

Glans

Mat.

Farver

Standardfarver sort, rød, TVT 4004 og RAL 7046. Mørke farver i RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY farver på forespørgsel. Toning: Temaspeed Fonte.

Tikkurila Fontecryl AP

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling

Olie, fedt, salte og snavs fjernes på en passende måde. (ISO 12944-4)

Ståloverflader: Sandblæses rene til Sa2½. (ISO 8501-1) Hvis sandblæsning ikke er mulig, anbefales fosfatering for koldvalset stål for at forbedre vedhæftning.

Zinkoverflader: Blæses rene med mineralske slibemidler, f.eks. kvartssand, til en jævn ruhed. (SaS, SFS 5873) Hvis blæsning ikke er mulig, skal overfladen gøres ru ved håndslibning eller vaskes med egnet rensemiddel. For varmtgalvaniserede overflader, læs separat påføringsvejledning eller kontakte Tikkurilas tekniske service.

Aluminiumsoverflader: Blæses rene med ikke-metalliske slibemidler til en jævn ruhed. (SaS, SFS 5873) Hvis sandblæsning ikke er mulig, skal overfladen slibes ru med håndkraft eller vaskes med egnet rensemiddel.

Anbefalede primere

Tikkurila Fontecryl AP.

Anbefalede topcoats

Duasolid 50, Tikkurila Temadur SC-F 20, Tikkurila Temadur SC-F 50, Tikkurila Temadur SC-F 80, Fontedur HB 80, Fontelac QD 80.

Påføringsforhold

Alle overflader skal være rene, tørre og fri for snavs. Temperaturen i den omgivende luft, overfladen og malingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring og tørring. Luftens relative fugtighed skal være mellem 20-70 %. Overfladetemperaturen på stål skal forblive mindst 3 °C over dugpunktet. God ventilation og tilstrækkelig luftudskiftning er påkrævet under påføring og tørring.

Påføring

Ved sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-15 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.

Til dypning fortyndes produktet 7-15 % til en viskositet på 20-25s (DIN4).

Ved påføring med pensel skal produktet fortyndes alt efter forholdene.

Bland produktet grundigt i tilfælde af bundfældning eller øget viskositet.

Bemærk! Viskositeten falder hurtigt, når malingen fortyndes.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Thinner 1109

Rengør sprøjteudstyret umiddelbart efter brug på følgende måde:
1. Kør udstyret med vand for at fjerne overskydende maling fra udstyret.
2. Kør udstyret mindst 2 gange med Thinner 1109.

Vask udstyret med vand, inden du begynder at male igen. Uvasket udstyr kan forårsage alvorlige overfladefejl.

VOC

Mængden af flygtige organiske forbindelser er 125±10 g pr. liter maling afhængigt af farven.
VOC-indholdet i malingen (fortyndet 15 volumenprocent) er 110±10 g/l afhængigt af farven.
VOC 2004/42/EC (cat A/i) 140 g/l (2010)

Tikkurila Fontecryl AP

HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel og professionel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001og ISO14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.