

Akvilac WF 10

BESKRIVELSE

En-komponent, vanntynnet akryllakk. Brukt i kombinasjon med Fontefire WF Clear, oppnås B-s1, d0 klassifisering.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Kjemikalieresistent topplakk for brannhemmende innvendig lakkssystem. Utvider bruksområdet til brannhemmende lakk ved å gi motstandsdyktighet mot de mest brukte husholdningskjemikaliene.
- Flyter godt og jevnt sammen over den brannhemmende lakken Fontefire WF Clear. De gode flytegenskaper sikrer et utmerket resultat.
- Hurtigtørkende og brukervennlig en-komponent lakk, godt egnet for raske produksjonslinjer.
- Produktet oppfyller følgende krav til brannmotstand: Reaksjon ved brann. Antennelighet av byggevarer, klasse B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1: 2007 + A1: 2009.
- Brukes som toppstrøk til Fontefire WF Clear på innvendige treoverflater i industriell produksjon.

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum 30±2%

Tørrstoff, vekt 32±2%

Densitet (SG) 1.1 kg/l

Tørketid (+23°C) Tørketiden avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Anbefalt filmtykkelse og teoretisk forbruk

Anbefalt filmtykkelse (utynnet)		Teoretisk dekke
Våt	Tørr	
60–70 g/m ²	16–20 µm	15–18 m ² /l

Praktisk forbruk avhenger av påføringsmetode og maleforhold, samt type og grovhet på overflaten som skal behandles.

Tørketider

60–70 g/m ²	+23°C	+50°C
Støvtørr etter	10min	5min
Berøringstørr etter	10–15 min	10min
Kan pusses etter	20min	15min

Glans Matt.

Fargevarianter Klar.

Akvilac WF 10

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	Fjern støv, løse partikler og andre urenheter fra overflaten. Treoverflater skal pusses med sandpapir P150-230. Etter grunning brukes P240-400. Alt pussestøv må fjernes mellom hvert strøk.
Anbefalt grunning	Fontefire WF Clear.
Påføringsforhold	Overflaten som skal behandles må være ren og tørr. Treverk må ha mindre enn 20% restfukt. Under påføring og tørking skal temperaturen på både luft, overflate og produkt være over +18°C, og relativ luftfuktighet under 70%. God ventilasjon er påkrevd for å sikre et optimalt resultat. Produktet kan herdes både med og uten ovn.
Påføring	Rør produktet grundig før bruk. Unngå flotasjon. For luftfri/airless sprøyting tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er 45-65s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011 "-0.015" med et trykk fra 80-160 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ved luftassistert, luftfri/airless sprøyting, tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er 45-65s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 0.011"-0.015" med et trykk fra 40-120 bar. Atomiserende trykk bør være 1-3 bar. Sprøytevinkelen velges i henhold til formen på objektet. Ved ordinær sprøyting tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er 45-65s (DIN4). Anbefalt dysespiss er 1.4-1.8 mm og trykk 2-3 bar. For "curtain coating" tynnes produktet ca. 0-5% til viskositeten er 50-60s (DIN4). Unngå for høyt pumpetrykk.
Tynnere	Vann
Rengjøring av utstyr	Vann.
VOC	Mengden flyktige organiske forbindelser (VOC) er 129 g per liter produkt. Innhold av VOC i ferdig blandet produkt (tynnet 5% av volumet) er 123 g/l. VOC 2004/42/EC (cat A/e) 130 g/l (2010)

HELSE OG SIKKERHET Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

Kun for industriell bruk.

Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet. Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.