Tikkurila Akvilac WF 10

Beskrivelse

1-komponent, vandbaseret lak, som sammen med Fontefire WF Clear opnår brandreaktionsklasse B-s1, d0

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Kemikaliebestandig toplak der kan anvendes som del af brandhæmmende laksystem. Modstandsdygtighed over for de mest almindelige husholdningskemikalier, hvilket udvider anvendelsesområdet for det brandhæmmende system.
- Danner en jævn og ensartet overflade ovenpå Fontefire WF Clear. De gode udjævningsegenskaber sikrer en finish af høj kvalitet.
- Tørrer hurtigt og er nem at påføre og er derfor meget velegnet til produktionslinjer der kræver høj omkostningseffektivitet. Som en 1-komponent lak er den meget nem at bruge.
- Kan kun anvendes i tørre indendørs områder.
- Anvendt som topcoat ovenpå Fontefire WF Clear opnåes brandreaktionsklasse B-s1, d0 i henhold til standard EN 13501-1:2007+A1:2009.
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS.
- Opført i databasen over byggematerialer, der kan anvendes i svanemærkede byggerier.
- Anvendes industrielt til indendørs træoverflader - i system med Fontefire WF Clear.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

26±2%

Vægt tørstof

32±2%

Massefylde

1.1 kg/l

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malingsmængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
Våd	Tør	
60–70 g/m²	14–17 µm	15–18 m²/l

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

Tørretid

60–70 g/m²	**+23°C**	**+50°C**
Støvtør, efter	25–35 min	5–10 min
Berøringstør, efter	30–45 min	10–15 min

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

Glans

Mat.

Farver

Klar. Avatint farvesystem.

Tikkurila Akvilac WF 10

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling

Fjern støv, løse partikler og andre urenheder fra overfladen. Træoverflader skal slibes med sandpapir P150-320. Slibning inden næste påføring med sandpapir P240-400. Alt slibestøv skal fjernes.

Anbefalede primere

Tikkurila Fontefire WF Clear.

Påføringsforhold

Overfladen, der skal behandles, skal være ren og tør. Fugtindholdet i træet skal være under 20%. Under påføring og tørring skal luften, underlaget og malingen have en temperatur på over +18 °C, og den relative luftfugtighed skal være under 70 %. God ventilation er nødvendig for at sikre et optimalt resultat. Produktet kan tørres med eller uden ovn.

Påføring

Omrør lakken grundigt inden brug.

Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-65s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 80-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.

Ved airless sprøjtning med luftstrøm skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-65s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 40-120 bar. Det atomiserende lufttryk skal være ca. 1-3 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.

Ved konventionel sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 % til en viskositet på 45-60s (DIN4). Anbefalet dysestørrelse er 1,4-1,8 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Vand

Opbevaring

Åbnet emballage har mere begrænset holdbarhed end uåbnet emballage.

VOC

Mængden af flygtige organiske forbindelser (VOC) er 127 g/liter malingsblanding. Malingsblandingens indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC) (fortyndet 5 volumenprocent) er 121 g/l.
VOC 2004/42/EC (cat A/e) 130 g/l (2010)

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 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.