Tikkurila Akvi Top DS 25

Beskrivelse

En 1-komponent, vandfortyndbar acrylat-topcoat til farverige, ensartede overflader.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Meget gode påføringsegenskaber. Malingen har et højt tørstofindhold og god udfyldningsevne. Den udjævnes let på overfladen.
- En hurtigtørrende topcoat til krævende miljøer. Malingen danner en hård film og fås i et stort udvalg af farver.
- Kan stables hurtigt og er derfor et glimrende valg til topcoating af brandhæmmende maling. Produktet er godkendt som topcoat i brandhæmmende malingssystemer til indendørs brug.
- Meget god ridsefasthed og minimerer knast gennemslag.
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS.
- Velegnet til paneler, døre, profillister og andre træ-/fiberpladeoverflader.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

36±2%

Vægt tørstof

48±2%

Massefylde

1,23 ± 0,1 kg/liter

Anbefalet påføringsmængde og teoretisk rækkeevne

Anbefalet malings mængde (ufortyndet)		Teoretisk rækkeevne
våd	tør	
100-120 g/m²	31-38 µm	10-13 m²/l

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

Tørretid

120 g/m²	**+23 °C**	**+50 °C**
Støvtør efter	20-25 min.	5-10 min.
Berøringstør efter	20-25 min.	5-10 min.
Slibningstør efter	25-30 min.	5-10 min.

Tørretid og overmalingstid afhænger af lagtykkelse, temperatur, relativ luftfugtighed og ventilation.

Glans

Halvmat.

Farver

Farvekort: RAL, NCS, SSG, BS og SYMPHONY. Toningssystem: Avatint.

Tikkurila Akvi Top DS 25

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 Akvi Primer, Tikkurila Akvi Primer MP.

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 produktet 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 produktet grundigt.

Ved airless sprøjtning skal produktet fortyndes ca. 0-5 %. Anbefalet dysestørrelse er 0,011"-0,015", og anbefalet tryk er 120-160 bar. Sprøjtevinklen skal vælges i henhold til genstandens form.

Ved airless sprøjtning med luftstrøm skal produktet fortyndes ca. 0-5 %. 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 %. Anbefalet dysestørrelse er 1,6-2,2 mm, og anbefalet tryk er 2-3 bar.

Fortyndere

Vand

Rengøring af udstyr

Vand

VOC

Mængden af flygtige organiske opløsningsmidler er 20 g/liter malingsblanding.

Malingsblandingens indhold af flygtige organiske opløsningsmidler (VOC) (fortyndet 5 volumenprocent) er 19 g/l.

VOC 2004/42/EF (kat. A/d) 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 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.