

Akvilac FD 70

BESKRIVNING

En vattenburen enkomponents högblank akrylatbaserad klarlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Mycket goda fyllnadsegenskaper och bildar en enhetlig och jämn film. Produkten kan även användas över mörka betskulörer.
- Tack vare sina utmärkta block egenskaper och sin kemikaliebeständighet är lacken mycket lämplig för användningsområden inomhus.
- M1-klassifiseringen för byggnadsmaterial med låga emissionsnivåer har erhållits från den finska Byggnadsinformationsstiftelsen RTS.
- Listad i databasen för byggprodukter som kan användas i Svanenmärkta byggnader.
- En transparent lack för möbler, paneler, dörrar och andra trätytor.

TEKNISKA DATA

Volymtorrhalt 33±2%

Vikttorrhalt 40±2%

Specifik vikt 1.0 kg/l

Rekommenderade spridningsmängder och teoretisk täckförmåga

| Rekommenderad filmtjocklek (oförtunnad) | | Teoretisk sträckförmåga |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------|
| våt | torr | |
| 70–100 g/m ² | 23–33 µm | 10–14 m ² /l |

Praktisk täckning beror på appliceringsmetoden, målningsförhållanden och formen och ojämnheten på ytan som ska behandlas.

Torktider

| 100 g/m ² våt film | +23°C | +50°C |
|-------------------------------|-----------|----------|
| Dammtorr | 20–25 min | 5–10 min |
| Klibbfri | 25–30 min | 5–10 min |
| Slipbar | 30–35 min | 5–10 min |

Tork- och ommålningstiderna är relaterade till filmtjockleken, temperaturen, luftens relativa luftfuktighet och ventilation.

Glans

Blank.

Kulörer

Nyanser från Akvicolor AT-färgkarta och flera kulörer på begäran. Akvi nyanseringssystem.

Akvilac FD 70

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Förbehandling | Ta bort damm, lösa partiklar och andra föroreningar från ytan. Träytor måste slipas med sandpapper P150–320. Slipning före nästa applicering med sandpapper P240–400. Allt slipdamm måste avlägsnas. |
| Rekommenderade grundfärger | Akvilac FD 70. Applicera lack 1–2 gånger. |
| Appliceringsförhållanden | Ytan som ska behandlas måste vara ren och torr. Fukthalten i trä måste vara under 18%. Under applicering och torkning av luften måste underlaget och produkten vara över + 18 ° C och luftens relativa fuktighet under 70%. God ventilation krävs för att säkerställa optimalt resultat. Produkten kan torkas med eller utan ugn. |
| Applicering | Rör om produkten försiktigt före användning. Undvik att röra i luft. För luftassisterad högtryckssprutning förtunnas produkten cirka 0–5% till viskositeten 45–65s (DIN4). Rekommenderad munstycksspets är 0,009 "–0,013" och tryck 40–120 bar. Atomiserande lufttryck bör vara cirka 1–3 bar. Sprutvinkel ska väljas utifrån objektets form. För konventionell sprutning förtunnas produkten cirka 0–5% till viskositeten 45–60s (DIN4). Rekommenderad munstycksspets är 1,4–1,8 mm och tryck 2–3 bar. |
| Förtunningar | Vatten |
| Rengöring av utrustning | Vatten |
| VOC | Mängden flyktiga organiska föreningar är 23 g / liter färgblandning. VOC-innehållet i färgblandningen (förtunnad 5 volym-%) är 8 g/l. VOC 2004/42 / EC (cat A / e) 130g / l (2010) |
| HÄLSA OCH SÄKERHET | Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB. |

Endast för industriellt och yrkesbruk.

Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laborietester 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 faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB 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.

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

Ifall 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.