

AITHON FR40

VATTENBASERAD REAKTIV BELÄGGNING FÖR STYVA POLYURETANSKUM

Kräver F3A topplackering

Teknisk Data

Färg	Transparent
Densitet	1,30 g/ml
VOC	<25 g/l
VOC	<20% av vikt
Torrsubstanser i volym	32%

Beskrivning

AITHON FR40 är en vattenbaserad, enkomponents reaktiv beläggning speciellt framtagen för brandskydd av sluten cell polyuertan.

Prestanda

AITHON FR40 ger **B-s1-d0** brandklass enligt EN 13501-1 och EN 13501-2 på alla typer av styvt polyuretanskum som appliceras på ett underlag av klass D eller bättre. Den mängd som krävs för att uppnå denna prestanda är 800 g/m² FR40 + 50 g/m² AITHON F3A ytbehandling.

Användning

AITHON FR40 kan appliceras med pensel eller färgpump. Mer information finns i AITHON FR40 applikationsblad.

Platskrav

Applicera **AITHON FR40** när omgivningstemperaturen är mellan 10 °C och 30 °C, och minst 3 °C över daggpunkten. Det är viktigt att temperaturen förblir över 5 °C under hela torkningsprocessen. **AITHON FR40** bör inte appliceras där omgivningsfuktigheten överstiger 70 %. Ordentlig ventilation under appliceringen rekommenderas.

Underlagskrav

AITHON FR40 kräver ingen primer. Ytan på det styva PU-skummet måste vara fri från damm och olja. För befintliga färger krävs ett vidhäftningstest.

Innan applicering

- Rör om **AITHON FR40** noggrant för hand eller med elektrisk omrörare. Undvik skumbildning.
- Se till att lämplig personlig skyddsutrustning finns tillgänglig (handskar, skyddsglasögon och ansiktsmask) i enlighet med hälso- och säkerhetsdatabladet.

Thinner

Produkten är redo att använda, men kan spädas ut med 3% kranvatten.

Spridningshastighet

Upp till 300 g/m² (250 mikron vått, 80 mikron torrt) kan appliceras i ett lager i vertikalt läge. För att applicera 800 g/m² AITHON FR40 behövs två/tre lager, plus ett lager **AITHON F3A**. Applicering av **AITHON F3A**-finish är obligatorisk och kan inte undvikas.

Rengöring

Vatten och neutrala rengöringsmedel rekommenderas för rengöring av verktyg. Varmt vatten kan enkelt ta bort torr färg.

Förpackning

Finns i återvinningsbara HDPE-hinkar med 20 kg nettovikt.

Förvaring och Hållbarhet

Hållbarhet: 18 månader i originalförseglade hinkar. Förvaringstemperatur: 7–30 °C. Skyddas mot frysning.