

## Technisch Merkblad Topcoat 27/990

*Een minerale, fijne spuitpleister met een korrelstructuur van 0,2 mm voor het afwerken van Acoustiphon panelen*

### Toepassingsgebied:

MOCA Topcoat 27/990 is een minerale, witte akoestische coating op basis van witte kalk en wit cement met micro-poreuze glasparsels en marmmermeel met een diameter van < 0,2 mm, evenals hechtings- en flexibiliteitsadditieven.

De Topcoat 27/990 wordt toegepast voor het spanningsvrij afwerken van plafond- en wandoppervlakten van akoestische systemen zoals het MOCA Acoustiphon systeem. De MOCA Topcoat 27/990 is bij uitstek geschikt voor toepassing binnenshuis.

### Samenstelling:

- Luchthardende kalk
- Wit cement (chromaatvrij)
- Dispersie bindmiddel
- Fijn marmerzand van hoogwaardige kwaliteit
- Vezels
- Additieven om de verwerkingseigenschappen te verbeteren

### Eigenschappen:

- Uitstekende verwerkingseigenschappen
- Spanningsvrije uitharding
- Vezel versterkt
- Zeer goede hechting
- Krimparm, hoogwaardig fijn marmmermeel
- Het aandeel kunstharstdispersie < 5%.
- Niet brandbaar
- Kleur: wit
- PH waarde ca. 10,5

### Aanmaken:

Voeg ca. 4,7 liter leidingwater toe aan 7,5 kg droge mortel en gedurende ca. 3 minuten grondig mengen met een schone, snel roterende speciemixer. Laat de specie na het mengen ongeveer 5 minuten rusten. Indien de viscositeit hierom vraagt kan tijdens het namengen nog iets leidingwater worden toegevoegd. Nooit vermengen met andere materialen om verlies van eigenschappen te voorkomen.

Gebruik tijdens het mengen en tijdens de verwerking persoonlijke beschermingsmiddelen zoals bijvoorbeeld adem- en gehoorbescherming.

**Verwerking:**

MOCA Topcoat 27/990 kan met een airless spuit worden verspoten. De coating moet in 3 lagen op de MOCA Acoustiphon panelen worden aangebracht. Nadat de eerste laag licht dekkend is aangebracht en stofdroog is, kan hierover -kruislings gespoten- de volgende laag worden aangebracht. Ook de tweede coating laag dient weer stof-droog te zijn voordat de derde en laatste coatinglaag kan worden aangebracht. Houd tijdens het verwerken rekening met de lichtinval en het aanwezige kunstlicht. Bouwdelen die niet besmet en bevuild mogen worden dienen vooraf gemaskeerd te worden. In verband met de lichtinval adviseren wij bij ramen en deuren lichtdoorlatend maskeermateriaal toe te passen. Zie voor uitgebreide informatie onze montagerichtlijn voor het Acoustiphon systeem.

**Verwerkingsvoorschriften:**

Vanaf 3 dagen voor aanvang werkzaamheden geldt voor de omgeving en ondergrond een stabiele temperatuur van + 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid (RV) tussen de 50% en 70%. Bescherm het product op elk moment tegen vorst.

**Ondergrond:**

Om een optimaal resultaat te bereiken moet de ondergrond droog, schoon, stabiel en vormvast zijn en voor het aanbrengen van de MOCA Topcoat 27/990 zorgvuldig worden gecontroleerd. Het oppervlak moet vrij van vervuiling zijn. Losse delen verwijderen, gaten en andere beschadigingen moeten vooraf worden bijgewerkt met MOCA jointfiller /finish.

**Verbruik:**

Verbruikswaarden zijn richtwaarden en sterk afhankelijk van de ondergrond en verwerkingstechniek. Maak bij de eerste verwerking en voor grote oppervlakten gebruik van een testvlak. Het verbruik bedraagt ca. 0,77 kg/m<sup>2</sup>

**Levering en Opslag:**

Droog, koel en in gesloten verpakking minimaal 12 maanden houdbaar.  
Vrij van de vloer op houten pallets opslaan bij een temperatuur van minimaal + 5 °C.

**Veiligheid:**

Contact met ogen en handen dient door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen te worden vermeden. Bij contact met de ogen direct uitspoelen met leidingwater. Een actueel veiligheidsblad is beschikbaar.

**Algemene voorwaarden:**

Onze technische merkbladen zijn - onder voorbehoud van wijzigingen en behoud van alle rechten - opgemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Bij het verschijnen van deze versie vervalt het eerder uitgebrachte technische merkblad. Controleer altijd op de Website of u in het bezit bent van de laatste versie. De gegevens over verbruik en hoeveelheden zijn onder ideale omstandigheden bepaald en dienen derhalve als referentiewaarde te worden gezien. MOCA comfort ceilings b.v. levert uitsluitend volgens haar algemene leveringsvoorwaarden. Vraag een nieuw exemplaar aan als u deze nog niet bezit.