

## Technisch Informatie Blad

---

### 1. Identificatie

Productidentificatie : GMD Elite Stuc = GMD Elite Activatorpoeder en GMD Elite Hars  
Firma : GMD Elite Stuc  
Het Ambacht 17  
6931 EZ Westervoort  
Email: : [info@gmdelite.nl](mailto:info@gmdelite.nl)

---

### 2. Technische informatie

Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Etikettering volgens de EG-Richtlijnen (1999/45/EG)

Nadere informatie : Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

---

### 3. Omschrijving

GMD Elite Stuc is een water-gedragen/ drie componenten, acryl polymeer/ mineraal harsstelsel te combineren met de GMD metaalpoeder. De vele risico's van conventionele systemen op basis van oplosmiddelen worden door gebruik van dit systeem sterk verminderd. Het systeem is geschikt voor intern en extern gebruik. Bij extern gebruik wordt aanbevolen het te bewerken oppervlakte te beschermen met een sealer.

---

### 4. Specificaties

**Zie voor mengverhoudingen de specificaties van GMD Elite:**

[GMD-Elite-mengverhoudingen.pdf \(gmdelite.nl\)](#) of op te vragen via [info@gmdelite.nl](mailto:info@gmdelite.nl)

Droogtijd tot aan te raken 15 – 20 minutes (18°C, geen vertrager)

Uitzetting na droging 0.15%

---

### 5. Andere eigenschappen

Druksterkte 25 – 30 MPa

Treksterkte (UTS) 25 – 35 Mpa

Elastische grens voor buigen (LOP) 15 – 20 Mpa

Buigsterkte (MOR) 50 – 65 Mpa

Youngs Modulus 5 – 6 Mpa

Slagvastheid (Charpy) 30 KJ/m<sup>2</sup>

Vochtbeweging <1%

EN13501-1 Fire Classificatie B-s1-d0

Vries/ Dooibestendigheid uitstekend – Testmonsters onbeschadigd

Nat/Droog testen, 50 cycli - Testmonsters onbeschadigd

---

## 6. Toepassingsgebieden

o.a. Wand bekleding en Gevel bekleding, kunstwerken, meubelafwerkingen, wanddecoratie, decoratie en interieurdesign . Geschikt om te spuiten, schilderen, rollen, gieten en stuken.

---

## 7. Kenmerken

Oplosmiddel vrij - Geen VOC's

Goede slijtvastheid en slagvastheid

Hoge druk- en treksterkte

Snelle droging en vroeg hoog op sterkte

---

## 8. Opslag

De GMD Elite Activatorpoeder moet droog worden gehouden en bij 5 – 25 °C worden bewaard en binnen 12 maanden na de datum van de fabricage worden gebruikt.

De GMD Elite Hars moet goed worden afgesloten om waterverdamping te voorkomen. Huidvorming en bevroering moet worden vermeden. Droog bewaren bij een constante temperatuur tussen 5 – 25°C en binnen twaalf maanden vanaf de fabricagedatum gebruiken.

Voor specificaties GMD Metaalpoeder: zie MSDS sheets per metaalpoeder, op te vragen via [info@gmdelite.nl](mailto:info@gmdelite.nl) of terug te vinden op de website [www.gmdelite.nl](http://www.gmdelite.nl)