

**Bemærk: Dette er en maskinoversættelse - vi er ikke ansvarlige for oversættelsesfejl**

## **VEBATEC MMA 5 MMA 17**

- **Højstyrkelimning af:**  
**Metal, plast: PVC, akryl, GRP  
Polyester, vinylester, ABS, epoxy  
termoplast og meget mere**
- **Modstandsdygtig over for brændstoffer  
som: Benzin, diesel, samt: olier,  
fedtstoffer, vandbaserede kemikalier og  
meget mere.**
- **MMA 5 brugstid ca 5 minutter**
- **MMA 17 brugstid ca 17 minutter**

**BESKRIVELSE:** VEBATEC MMA 5, MMA 17 er et alsidigt, fugefyldende materiale. Af Klæbemidlet hærder til en fast, temperaturbestandig masse og er modstandsdygtig over for en række kemiske påvirkninger resistente fx: brændstoffer som benzin, diesel, samt olier, fedtstoffer, vand, vandbaserede kemikalier og meget mere.

**ANVENDELSE:** Limning af metaller, en række forskellige Plast såsom: PVC, akryl, polyester, GRP, vinylester, ABS, Epoxy, termoplast, glas/glas og meget mere. høj styrke, temperaturbestandig limning. Efter hærkning indtil 120°C elastisk. Limning med samme eller forskellige materialekombinationer. brug i metalkonstruktion, Køretøjs- og karrosserikonstruktion, modelkonstruktion, plastforarbejdning, udestuekonstruktion, swimmingpoolteknologi, Apparatkonstruktion til den kemiske industri og meget mere. Ikke egnet til permanent brug i syrer, baser og aggressive organiske opløsninger såsom: toluen, keton, ester. Lavenergiklæbemidler kan ikke limes, f.eks.: PE, PP, polyolefiner, fluorcarbonater.

### **TEKNISKE SPECIFIKATIONER:**

- Blandingsforhold: 1:1
- Spaltebro op til 4 mm
- Forarbejdningstemperatur MMA 5, MMA 17: +10°C til +30°C
- Hærdetemperatur MMA 5, MMA 17: +6°C til +30°C
- Brugstid MMA 5: 4 - 6 minutter
- Brugstid MMA 17: 15-18 minutter
- Håndspænd i minutter (afhængig af temperatur):
  - MMA 5: 12-15 minutter
  - MMA 17: 30-35 minutter
- Slutstyrke i timer:
  - MMA 5: 24 timer
  - MMA 17: 24 timer
- Trækstyrke (DIN 53283):
  - MMA 5, MMA 17: 29 N/mm<sup>2</sup>
- Shore hårdhed (ASTM D 2240): 78
- Forlængelse: 19%
- Krympning: 5 %
- klippe:
  - ABS: 18N/mm<sup>2</sup>
  - Alu / Alu: 22 N/mm<sup>2</sup>
  - GRP: 16 N/mm<sup>2</sup>
  - Stål/stål: 29 N/mm<sup>2</sup>
- Farve:
  - MMA 5: 25ml, 50ml: creme, sort
  - MMA 17: 50ml: creme

### **KEMISK MODSTAND:**

Benzin, diesel, motorolie, olier generelt, xylene, eddikesyre op til 10%, paraffin, vand og meget mere.

**BEHANDLING:** De underlag, der skal limes, skal være fri for støv, fedt og olie. Slib eventuelt ned på forhånd. Maling, lak og plast skal medfølge MMA 5, MMA 17 skal være kompatible. tilbageholdelseskontrol og udføre forundersøgelser. Ved at blande begge komponenter udvikler produktet varme under af hærkning. Varmeudviklingen og hærkningen er afhængig af mængden af materiale, der blandes. Større mængder udvikler en højere termisk reaktion og hærder hurtigere. Ved hærkning kan producere skadelige og brandfarlige dampe udvikle. Brug produktet i godt ventilerede områder og minimere personlig kontakt.

### Proces 50 ml patron med applikatorpistol

–

#### Klem 25 ml patronen ud med hånden.

1. Skru patronhætten af
2. Indsæt den åbnede patron i dispenseringspistolen og Tryk indtil begge komponenter kommer ud på samme tid. Tør spildt materiale op.
3. Skru nu blanderøret og dispenseringspistolen på Aktiver langsomt – indtil blanderøret er fyldt. Det klæbemiddel, der kommer ud fra blanderøret, det første 2 til 3 pistolslag, skal kasseres indtil den Klæbemidlet er jævnt farvet. Er det ikke det i tilfældet er limen ikke optimalt blandet og hærder ikke fra. Klæberen der nu kommer ud har en ensartet farve og kan behandles. bliver i Det resterende indhold i patronen, fortsæt som følger for at fjerne det at bruge igen:

**Mulighed 1:** Lad blanderøret være skruet på indtil næste mission. Bare limen i toppen af blanderør hærder.

**Mulighed 2:** Fjern det brugte blanderør, den Rengør omhyggeligt åbningerne i de to kamre og Skru hætten på igen.

**OPBEVARING:** 12 måneder i original emballage uåbnet. Opbevares på et køligt, tørt sted fri for frost

### LEVERINGSFORMAT:

25ml patron  
50 ml patron  
andre størrelser på forespørgsel

**Forholdsregler:** Dette produkt indeholder methylmethacrylat. Irriterer åndedrætsorganerne og huden. Fare for alvorlig øjenskade. sensibilisering igennem Mulighed for hudkontakt. Opbevares utilgængeligt for børn nå. Opbevar beholderen på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med vand skyl og søg læge. Ikke i kloakken lade nå. Egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller/ansigtsværn og beskyttelsestøj under arbejdet have på.

**BEMÆRK:** Vores anvendelsestekniske anbefalinger, som vi baseret på vores erfaring efter bedste viden er ikke bindende og udgør ikke en kontraktlig aftale Retsforhold og ingen yderligere forpligtelser fra Købekontrakt. På grund af variationen er det ikke alle, der kann mulige materialekombinationer og konstruktive forhold kontrolleres. Vi spørger derfor vores Produkter for deres egnethed til det tilsigtede formål påtænkt brug på eget ansvar kontrollere. Produktansvar bevarer sit fulde omfang Gyldighed.

05.2022