

Teknisk information

MMA 5 MMA 17

- **Meget stærk liming af:**
 - Metal, plast: PVC, acryl, GFK**
 - Polyester, vinylester, ABS, epoxider**
 - Termoplast m.m.**
- **Beständig overfor brændstoffer såsom:**
 - Benzin, diesel samt: Olier, fedt,**
 - vandholdige kemikalier m.m.**
- **MMA 5 brugstid ca. 5 minutter**
- **MMA 17 brugstid ca. 17 minutter**

BESKRIVELSE: VEBATEC MMA 5, MMA 17

er en alsidig lim, der fylder fuger. Limen hælder til en fast, temperaturbestandig masse og er bestandig overfor mange kemiske påvirkninger, f.eks. Brændstoffer som f.eks. benzin, benzin, diesel samt olier, fedt, vand, vandholdige kemikalier m.m.

ANVENDELSE: Limning af metal, mange slags plast som: PVC, acryl, polyester, GFK, vinylester, ABS, epoxider, termoplast, glas/glas m.m. Stærk temperaturbestandig limning. Kan belastes op til 120°C efter hærkning. Kan limes med kombinationer af samme eller forskellige materialer. Brugs i metalkonstruktion, køretøjs- og karrosserbygning, modelbygning, forarbejdning af plast, vinterhaver, svømmebassiner, apparater til kemiindustrien m.m.

Ikke egnet til permanent brug i syrer, baser og aggressive organiske opløsninger, som f.eks.: Toluen, keton, ester. Lim med lav energi kan ikke limes f.eks.: PE, PP, Polyolefiner, fluorcarbon,

TEKNISKE DATA:

Blandingsforhold:	1:1
Dækker mellemrum op til 4mm	
Forarbejdningstemperatur MMA 5, MMA 17:	+10°C til +30°C
Hærkningstemperatur MMA 5, MMA 17:	+6°C til +30°C
Brugstid MMA 5:	4 - 6 minutter
Brugstid MMA 17:	15 - 18 minutter
Håndfast i min. (afhænger 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 ²
Shore-hårdhed (ASTM D 2240):	78
Strækning:	19%
Svind:	5%
Snoning:	
ABS:	18 N/mm ²
Alu / alu:	22 N/mm ²
GFK:	16 N/mm ²
Stål / stål:	29 N/mm ²
Farve:	
MMA 5: 25ml, 50ml:	creme, sort
MMA 17: 50ml:	creme

KEMISK BESTANDIGHED:

Benzin, diesel, motorolie, olie generelt, xylol, eddikesyre indtil 10%, paraffin, vand m.m.

FORARBEJDNING: Underlagene, der skal limes, skal være fri for støv, fedt og olie. Slibes af på forhånd ved behov. Maling, lak og plast skal være kompatible med **MMA 5, MMA 17**. Gør forsøg med limning i forvejen. Når de to komponenter blandes, udvikler produktet varme mens det hælder. Varmeudvikling og hærkning afhænger af mængden af materiale, der blandes. Større mængder udvikler en større varmereaktion og hælder hurtigere. Under hærkningen kan der opstå sundhedsfarlige og brandfarlige dampe. Brug produktet på steder med god ventilation og nedsæt personlig kontakt.

50ml patronen bearbejdes med udpresningspistol – 25ml patronen pressues ud med håndkraft..

1. Skru patronens låg af
2. Læg den åbnede patron i udpresningspistolen og pres indtil begge komponenter kommer ud på samme tid. Tør det udløbne materiale af.
3. Skru så blandingsrøret på og tryk **langsomt** på pistolen, indtil blandingsrøret er fyldt. Limen, der kommer ud af blandingsrøret ved de første 2 til 3 klemninger af pistolen, skal bortskaffes, indtil limen har en jævn farve. Hvis det ikke gøres, er limen ikke blandet optimalt og hælder ikke. Limen, der kommer ud nu, har en jævn farve og kan forarbejdes. Hvis der er indhold tilovers i patronen, skal du gøre følgende for at bruge den igen:
Mulighed 1: Lad blandingsrøret være skruet på, indtil næste anvendelse. Det er kun limen i spidsen af blandingsrøret, der hælder.
Mulighed 2: Tag det brugte blandingsrør af, gør begge kamrenes åbning grundigt rene og skru låget på igen.

OPBEVARING: 12 måneder i uåbnet originalemballage. Opbevares på et tørt og køligt sted, der er frit for frost.

EMBALLAGEFORMER: 25ml patron
50ml patron
Andre størrelser fås på forespørgsel

Sikkerhedsforanstaltninger: Dette produkt indeholder methylmethacrylat. Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. Fare for alvorlige øjenskader. Sensibilisering mulig ved kontakt med huden. Skal holdes uden for børns rækkevidde. Beholderen skal opbevares på steder med god udluftning. Holdes væk fra antændelseskilder – ryg ikke. Ved kontakt med øjnene skal øjnene skylles grundigt med vand og der skal søges læge. Må ikke hældes i afløbet. Under arbejdet skal man have beskyttelseshandsker / ansigtsværn og beskyttelsestøj på.

BEMÆRK: Vores brugstekniske anbefalinger gøres på grundlag af vores erfaringer efter bedste viden, og er ikke bindende og udgør ikke et kontraktmæssigt retsforhold og ingen supplerende forpligtelser fra købsaftalen. På grund af mangfoldigheden, kan vi ikke afprøve alle kombinationer af materialer og konstruktionsmæssige forhold. Derfor beder vi dig om selv at kontrollere på eget ansvar, at produkterne er egnede til det tiltænkte formål. Ansvar for produktet omfatter fuldt deres gyldighed.