

Tehničke Informacije

MMA 5 MMA 17

- **Visoke čvrstoće ljepljenja kao što su: metal, plastika: PVC, Acril, GFK, poliester, vinilester, ABS, epoksidni termoplasti i još mnogo toga.**
- **Otporan na goriva kao: benzin, dizel, kao i ulja, masnoće, kemikalije koje sadrže vodu i dr.**
- **MMA 5 vrijeme uporabe oko 5 minuta**
- **MMA 17 vrijeme uporabe oko 17 minuta**

OPIS: VEBATEC MMA 5, MMA 17

Svestrano primjenjiv, za popunu fuga i praznina. Ljepilo se pretvara u čvrstu, temperaturno stabilnu masu i otporan je na mnoge kemijske utjecaje: na pr. goriva kao benzin, dizel, kao i ulja i masnoće, kemikalije koje sadrže vodu i dr.

PRIMJENA: ljepljenje metala, različitih plastičnih materijala kao: PVC, Acril, Poliester, GFK, Vinilester, ABS, Epoksidi, Termoplasti, staklo/staklo itd.. Visoke čvrstoće, otporan na toplotu. Nakon sušenja do 120°C je i dalje obradiv.. Ljepi iste i različite kombinacije materijala. Koristi se u metalo-gradnji, auto-industriji, modelarstvu, obradi plastičnih materijala, zimskih vrtova, bazena, gradnji aparata za kemijsku industriju itd..

Nije namjenjen za dužu uporabu u kiselinama, lužinama i agresivnim organskim otapalima kao: tulol, keton, ester. Nisko energetska ljepila nisu ljepljiva, npr: PE, PP, Poliolefin, Fluorkarbonat.

TEHNIČKI PODACI :

Omijer miješanja:	1:1
Popuna praznina :	do 4 mm
Temperatura obrade MMA 5, MMA 17:	+10°C bis +30°C
Temperatura otvrdnjavanja MMA 5, MMA 17:	+6°C bis +30°C
Vrijeme uporabe MMA 5:	4 - 6 Minuten
Vrijeme uporabe MMA 17:	15 - 18 Minuten
Može se držati (ovisno od temperature): MMA 5:	12-15 minuta
MMA 17:	30 - 35 minuta
Konačno otvrdnjavanje u h : MMA 5:	24 sati
MMA 17:	24 sati
Smična tvrdoća (DIN 53283): MMA 5, MMA 17:	29 N/mm ²
Shore tvrdoća (ASTM D 2240):	78
Istezanje:	19%
Skupljanje:	5%
Za rezanje:	
ABS:	18 N/mm ²
Alu / Alu:	22 N/mm ²
GFK:	16 N/mm ²
čelik / čelik:	29 N/mm ²
Boja:	
MMA 5:	25ml, 50ml: krem, crna
MMA 17:	50ml: krem

KEMIJSKA OTPORNOST NA:

benzin, dizel, motorno ulje, općenito ulja, Xylol, ocatne kiseline

PRIPREMA: Ljepljene površine moraju biti bez prašine, ulja i masnoća. Ako je potrebno ošmirglati. Boje, lakovi i plastika moraju biti kompatibilni sa

MMA 5, MMA 17 . Izvršiti probno ljepljenje. Kod miješanja 2 komponente javlja se toplota zbog očvršćavanja. Razvoj toplote i stvrdnjavanja zavisi od količine i materijala sa kojim je pomiješan..

Veće količine prouzrokuju višu termičku reakciju i očvršćuju brže. U procesu očvršćavanja mogu se javiti štetna i zapaljiva isparenja koja se ne smiju udisati, proizvod upotrijebiti na prozračnim mjestima i smanjiti osobni kontakt.

50ml za istisnuti pistoljem – 25ml uložak-istisnuti rucno

1. odvrnuti zatvarač uložka

2. otvoreni uložak umjetnuti u pištolj i pritisnuti dok se obje komponente pojave istovremeno. Višak obrisati.

3. Navrnuti vijak za miješanje i pištolj lagano stisnuti dok se vijak ne napuni.

Prva 2-3 stiska mase odbaciti dok se ne pojavi jednolika boja ljepila. Ako to nije slučaj, smjesa nije dobro izmješana i ne može otvrdnuti. Ljepilo koje ima ujednačenu boju može se upotrebiti. Ako preostane, ljepilo se može ponovno upotrijebiti :

Moćnost 1: vijak za miješanje ostaviti zavnut, samo na vrhu ljepilo otvrdnjava.

Moćnost 2: vijak ukloniti, otvore očistiti i ponovno zavnuti čep.

SKLADIŠTENJE: 12 mjeseci originalno zapakovano, na suhom i mjestu bez mraza.

PAKOVANJE: uložak 25ml - uložak 50ml
druge veličine na upit

MJERE OPREZA: ovaj proizvod sadrži metilmetakrilat. Nadražuje dišne organe i kožu. Opasnost od teških ozljeda očiju, osjetljivost putem kontakta sa kožom. Čuvati izvan dohvata djece. Spremnik čuvati na dobro provjetrenom mjestu. Čuvati od izvora paljenja i ne pušiti u blizini. U dodiru sa očima odmah isprati vodom i konsultirati liječnika. Ne izlijevati u kanalizaciju. Pri radu koristiti zaštitnu odjeću, obuću, rukavice, naočale/zaštitu za lice.

NAPOMENA: Naše preporuke koje pružamo su na osnovu našeg iskustva i znanja, nisu obavezujuće i nemaju nikakav pravni osnov ili daljnje obaveze iz ugovora o kupnji. Zbog raznolikosti, nije moguće provjeriti sve kombinacije materijala i uvjeta prerade. Stoga molimo da uzmete u obzir svoju sopstvenu odgovornost na prikladnost namjeravane uporabe naših proizvoda. Odgovornost za proizvod ostaje u cijelosti.