

EMAX MS-40

MS - LEPILO / TESNILO

KODA:	FT-390013-I
ŠT. IZVODA:	07
ŠT. REVIZIJE:	07
DATUM:	08/17

Opis:

EMAX MS-40 je nova tehnološka tesnilno-lepilna masa na osnovi visokokakovostnih enokomponentnih silansko modificiranih polimerov. Namenjena je za tesnjenje in lepljenje večine podlag, ki se uporabljajo v gradbeništvu, stanovanjskih in infrastrukturnih delih, ladjedelništvu, avtomobilski industriji ipd.

Tehnični podatki:

Sestava:	MS polimeri
Pakiranje:	Škatla z 12 kartušami 290 ml Škatla z 12 aluminijastimi vrečkami 600 ml
Izgled:	Tiksotropna pasta
Barva:	Bela / Siva / Opečnata / Črna

Lastnosti:	Vrednost:	Enota:	Standard:
SVEŽE NANEŠEN PROIZVOD			
Specifična gostota:	1.48 ± 0.02	g/cm ³	UNE-EN 542
Čas formiranja skorje: (23°stopinj 50% relativna vlažnost)	20 - 40	min.	MY
Čas sušenja: (23°stopinj 50% relativna vlažnost)	2 - 3	mm/24h	MY
Temperatura nanosa:	Od +5 do +50	°C	---
POSUŠEN PROIZVOD			
Trdota:	43 ± 3	ShA	ISO 868
Natezna trdnost:	1.8 – 2.4	Mpa .	ISO 37
Modul elastičnosti pri 100% raztezanju:	0.8 – 1.0	Mpa .	ISO 37
Raztezek pri pretrgu:	400 ± 100	%	ISO 37
Temperaturna odpornost:	Od -40 do +90	°C	---

Vir: Laboratorijski test

Uporaba:

- Tesnjenje gradbenih dilatacijskih in statičnih fug.
- Tesnjenje fug.
- Tesnjenje stavbnega pohištva iz aluminija, PVC ali lesa.

- Tesnjenje žlebov, kopalnic, cevi, strešnih oken, razpok.
- Tesnjenje v avtomobilih in avtomobilski industriji.
- Uporaba v industriji karoserij, plovil in prikolic.
- Lepljenje kovinskih pločevin.
- Lepljenje delov iz plastike, lesa, keramike.

Lastnosti:

- Odlična oprijemljivost na večino gradbenih materialov: PVC, baker, keramika, jeklo, aluminij, steklo, beton, opeka, granit itd.
- Primerna tudi za vlažne površine.
- Hitro utrjevanje z vlago iz zraka – idealno za industrijske procese
- Brez neprijetnih vonjav.
- Ne povzroča korozije na kovinah.
- Enostavna aplikacija z nizkim uporabo pri iztiskanju.
- Ohranja elastičnost pri nizkih (-40 °C) in visokih temperaturah (+90 °C).
- Po sušenju lepilo ostane elastično.
- Na lepilo ne vplivajo sončna svetloba, ultravijolični (UV) žarki, dež, sneg, ekstremne temperature itd.
- Ko se strdi, ga je mogoče barvati.

Certifikati:

- CE oznaka: EN 15651-1 F-EXT-INT-CC / EN 15651-3 XS / EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC
- Certifikat A+ (nizke emisije VOC v skladu z ISO 16000).
- Preizkušeno skladno z FDA predpisom CFR21 § 177.2600(e) za posreden stik z živili (poročilo IANESCO E22-55231).

Navodila za uporabo:

Za popoln oprijem na podlago morajo biti površine čiste in brez prahu, maščob, olj, onesnaženja, oksidov itd. V ta namen je v nekaterih primerih poleg mehanske obdelave priporočljivo čiščenje z organskimi topili (alkohol, aceton ali MEK). Šobo namestite na kartušo in jo odrežite na željeno širino, izdelek pritisnite s pištolo za nanašanje, da

EMAX MS-40

MS - LEPILO / TESNILO

KODA:	FT-390013-I
ŠT. IZVODA:	07
ŠT. REVIZIJE:	07
DATUM:	08/17

popolnoma prekrijte celoten spoj in ga razmažite z lopatico, navlaženo z milnico. Pregloboke fuge je treba zapolniti s polnilnim materialom TECNOJUNTA, ki preprečuje, da bi se tesnilna masa oprijela dna.

Za spoje, ki morajo biti izpostavljeni velikim obremenitvam, je priporočljiva uporaba ustreznega temeljnega premaza:

PRIMER 200: Na poroznih podlagah, kot so beton, malta, opeka, itd in za splošno uporabo v gradbeništvu.

PRIMER 300: Na neporoznih podlagah, kot so kovine in plastike. (Glej tehnične informacije)

Vsako podlago, ki je uporabnik ne pozna z vidika oprijema, je treba predhodno preizkusiti ali se posvetovati z našim tehničnim oddelkom.

Pri lepljenju izdelek nanesite na eno od površine, ki jo želite spojit, in oblikujte kroglice ali pike, odvisno od dimenzij kosov.

Lahko se barva, vendar je glede na veliko raznolikost lakov in barv priporočljivo opraviti predhodni pregled.

Informacije o sklopu:

Dimenzije fuge morajo biti izračunane tako, da omogočajo premike tesnilne mase. Na splošno naj bo minimalna širina fuge vsaj 5-krat večja od pričakovane velikosti premika, pri čemer je najmanjša dovoljena širina 5-6 mm. Kar zadeva globino, je treba upoštevati vrednosti, navedene v spodnji tabeli:

Širina fuge (mm)	5-6	7-9	10-12	12-15
Globina fuge (mm)	5	7	10	12

Za večje fuge širine od 16 mm naj bo globina enaka polovici širine. Fuga mora imeti raztezanje med 5 mm in 35 mm. Pri dilatacijskih fugah na tleh ali fasadah bo razmerje med širino in globino 2:1, z minimalno globino tesnjenja 10 mm. V tem primeru se priporoča uporaba nelepljivega materiala za dno fuge, kot je naš izdelek TECNOJUNTA, ki omejuje globino in preprečuje lepljenje na treh straneh.

Poraba:

Z uporabo naslednje enačbe boste neposredno dobili približen izkoristek v linearnem metru za kartušo izdelka.

$$L = V / (A \times P)$$

V: Volumen kartuše (ml)

A: Širina fuge (mm)

P: Globina fuge (mm)

L: Dolžina tesnjenja v metrih

Za fugo širine 5 mm in globine 5 mm lahko z eno kartušo, ki vsebuje 300 ml, zapolnimo približno 12 m linearne fuge.

Varnost in zdravje:

Izogibajte se stiku z očmi in sluznico.

Za več informacij zahtevajte varnostni list.

Shranjevanje:

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu pri temperaturi med +5 °C in +25 °C, stran od virov toplote in vlage.

Rok uporabe: 18 mesecev v originalno zaprti embalaži.

Čiščenje:

Posušen izdelek: Mehansko odstranjevanje.

Sveže nanešen izdelek: Z organskimi topili.

Opomba:

Tehnične informacije, ki jih podjetje QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L. in AT team d.o.o. zagotavlja ustno ali pisno, temeljijo na našem trenutnem znanju in so podane v dobri veri, vendar brez garancije, kar velja tudi, kadar gre za lastniške pravice tretjih oseb. Uporabnik je dolžan zagotoviti, da so naši izdelki primerni za postopek in namembnost uporabe. V vsakem primeru je naša odgovornost omejena na vrednost blaga, ki ga dobavimo. Nudimo izdelke stalne kakovosti, skladno z našimi splošnimi pogoji prodaje in distribucije.