KEMA Puconci d.o.o.,
Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija
T.: +386 (0)2 545 95 00 I F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net I E: info@kema.si

POTRDILO O KAKOVOSTI

1. IME IZDELKA

KEMATERM PU Poliuretansko lepilo za toplotnoizolacijske plošče

2. PODROČJE UPORABE

Poliuretansko lepilo za toplotnoizolacijske plošče je enokomponentna poliuretanska pena, ki se nanaša s pomočjo montažne pištole in utrjuje z zračno vlago. Namenjena je pritrjevanju toplotnoizolacijskih plošč iz stiropora, stirodura, kamene volne, mineralne volne, grafitnega stiropora na zunanjih stenah fasad, podzidkih in na drugih gradbenih površinah. Uporablja se tudi kot pomožni material pri pritrjevanju izolacijskih plošč pred zasutjem gradbene jame. Dober oprijem na zelo veliko podlag, kot so npr. beton, zid, ometi, les, kovina, bitumen. Nima pa oprijema na polietilen, silikon in teflon.

3. SESTAVA

Masa na osnovi poliuretanske smole.

4. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

4.1 IZGLED: Aerosol

4.2 VOLUMEN: 43-47L (prosto penjeno) (800ml)

4.3 GOSTOTA PENE: 16-18 kg/m^3

4.4 TEMPERATURA UPORABE: min. +5°C površina, 20-25°C (doza)

4.5 ČAS VEZANJA: 10-15 minut (T=18°C, 60% rel. vlaž.)

4.6 ČAS UTRJEVANJA: 1-2 uri, odvisno od temperature in vlage

4.7 TEMPERATURNA OBSTOJNOST: -40°C do +90°C

4.8 DIMENZIJSKA STABILNOST: max. -1%

4.9 NAVZEMANJE VODE (DIN 53428): max. 1%

4.10 TLAČNA TRDNOST (DIN 53421): 0,04-0,05 MPa

4.11 NATEZNA TRDNOST (DIN 53455): 0,07-0,08 MPa

4.12 RAZTEZEK PRI PRETRGU (DIN 53455): 20-30%

4.13 TOPLOTNA PREVODNOST: 0,036 W/mK (T=20°C)

4.14 GORILNI RAZRED (DIN 4102, del 1): B2

5. VARNOSTNI LIST

KEMATERM PU ni nevarna snov v smislu zakona o kemikalijah. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

Podrobnejše informacije o skladiščenju, rokovanju in uporabi mešanice se nahajajo v varnostnem listu, kjer so varnostni, toksikološki in ekološki podatki, prav tako pa moramo biti pozorni na opozorila na originalni embalaži.

6. POROČILO O PRESKUŠANJU IZDELKA

-

KEMA Puconci d.o.o.,
Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija
T.: +386 (0)2 545 95 00 I F: +386 (0)2 545 95 10
I: www.kema-on.net I E: info@kema.si

7. Zagotavljamo, da lastnosti izdelka ustrezajo zahtevam specifikacije izdelka. Ta dokument je izdan z namenom, da se dokaže kakovost proizvoda v skladu s specificiranimi zahtevami. Ob bistvenih spremembah lastnosti opisanih v točki 4, se izda novo potrdilo.	
Puconci, 01.07.2013	Direktor razvoja: Stanko Polajner, univ.dipl.inž.met. 