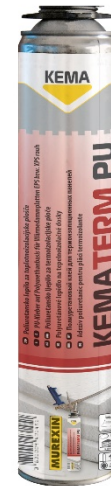


KEMATERM PU

poliuretansko lepilo za toplotnoizolacijske plošče

- > Visoka izdatnost
- > Okolju prijazno, ne vsebuje CFC
- > Dodatna termoizolacija
- > Zapolni neravnine
- > Enostavna uporaba



Opis izdelka

Poliuretansko lepilo za toplotnoizolacijske plošče je eno komponentna poliuretanska pena, ki se nanaša s pomočjo montažne pištrole 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. Odlikuje jo dober oprijem na zelo veliko podlag, kot so npr. beton, zid, ometi, les, kovina, bitumen. Nima pa oprijema na polietilen, silikon in teflon.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
750 ML / ALUMINIJASTA DOZA	12	672

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

Navodila za uporabo

Priporočeno orodje:

Pištola za nanos PU pene.

V kolikor se ne porabi celotna doza, je potrebno ventil očistiti z acetonom. Strjeni material na orodju se lahko odstrani le mehansko.

Barve in premazi

Priprava doze:

Vsebina doze pred izvedbo lepljenja mora imeti sobno temperaturo. V kolikor je hladnejša, jo je potrebno dati v toplo vodo (40°C) za ca. 20 min.. Dozo z ventilom obrnjenim navzdol je potrebno pred uporabo dobro pretresti. Na dozo se privije pištola in pritisne petelin za ca. 2 sekundi, da se pištola napolni s poliuretanskim lepilom. Strjeno lepilo na šobi se lahko odstrani le mehansko. V kolikor se delo prekine za krajši čas, se prazna doza privito na pištoli, ob tem pa je potrebno priviti vijak na zadnji strani pištole. Doza mora biti konstantno pod pritiskom, drugače lepilo utrdi v pištoli. Pri delu mora doza vedno biti obrnjena navzdol. Pri menjavi doze, je predhodno potrebno novo dozo temeljito pretresti, ter takoj ko se prazna doza odstrani je potrebno namestiti novo dozo, sicer lahko pride do utrditve poliuretanskega lepila v adapterju.

Doza je pod tlakom, zato jo je potrebno zaščititi pred soncem in je ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C! Doze se ne sme preluknjati ali sežgati, niti ko je prazna, prav tako pa ni dovoljeno pršiti v odprti plamen ali žareče telo!

Vgradnja:

Lepilo se nanese pasovno v debelini ca. 2 cm najprej na robove plošče, nato pa še po sredini, v obliki črke W. Toplotnoizolacijsko ploščo je potrebno hitro in močno pritisniti ob steno in poravnati z vodno tehtnico. Odprti čas lepila je max.: 10 min. Preprečiti je potrebno drsenje plošč navzdol, zato je pri prvi vrsti toplotnoizolacijskih plošč potrebno zagotoviti kvalitetno in zadostno oporo.

V primeru da med ploščami nastanejo reže, se le te zapolnijo s poliuretanskim lepilom. Po zadostni mehanski trdnosti poliuretanskega lepila (ca. 3 h) se lahko nadaljuje s sidranjem in nadaljnjo obdelavo plošč.

Sidranje se priporoča za podnožje zgradbe, pri uporabi na starih ometih, betonu in nenosilnih podlagah.

Tehnični podatki

Kemična osnova	poliuretanska pena
Odziv na ogenj	B 2
Gostota	gostota pene: 16 - 18 kg/m ³
Poraba	1 doza zadostuje za ca. 6 m ² izolacije (odvisno od ravnosti podlage)
Čas vezanja	10 - 15 minut (T=18°C, 60 % rel. zr. vlaž.)
Temperatura obdelave	min. +5°C (površina), ter 20 - 25°C (doza)
Čas utrjevanja	1 - 2 uri (odvisno od temperature in vlage)
Dimenzijska stabilnost	max. - 1 %
Navzemanje vode	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost	0,04-0,05 MPa
Natezna trdnost	0,07-0,08 MPa
Raztezak pri pretrgu	20 - 30 %

Podlaga

Primerne podlage:

Vse mineralne podlage

Lesene površine

Kovina

Bitumen

Barve in premazi

Ni primerno za nanos na: Polietilen, silikon, teflon, sveže cementno vezane podlage, ki še niso zaključile s krčenjem. Gladke površine je potrebno obdelati z ustreznimi sredstvi, da se omogoči dober oprijem na podlago. Pri nanosu na mineralne površine, ki so suhe in porozne priporočamo navlažitev površin, saj vlaženje izboljša oprijem in pospeši hitrost lepljenja.

Podlaga mora biti suha, trdna, nezmrzjena, stabilna in očiščena prahu, umazanije, olja, maščob, sredstev za razopaženje in nesprjetih delcev. Po potrebi, se priporoča priprava podlage z ustreznimi grundirnimi sredstvi. Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in / ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred obdelavo materiale ustrezno temperirajte!
- Da bi ohranili lastnosti izdelka, ne smete dodajati tujih materialov!
- Količino dodane vode ali podatke o redčenju je treba dosledno upoštevati!
- Pred uporabo preverite tonirane izdelke glede natančnosti barv!
- Barvna konsistenca je zajamčena samo znotraj iste serije.
- Na oblikovanje barvnega tona pomembno vplivajo okoliški pogoji.
- Previdno odprite posodo, odstranite kožico in izdelek dobro premešajte!
- Vodni sistemi imajo razredčeni omejen rok uporabe; zato priporočamo čim hitrejšo vgradnjo.
- Vedno delajte mokro na mokro, da se izognete nastavku.
- Končna odpornost na pranje ali drgnjenje se pojavi po približno 28 dneh.

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi pod + 5°C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno območje vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povečana vlaga zraka in / ali nižje temperature zavirajo, nizka vlažnost zraka in / ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reakcije in strjevanja mora biti zagotovljeno ustrezno prezračevanje; Prepihu se je treba izogibati!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje gradbene elemente!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte podatke o izdelku za vse izdelke MUREXIN, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila hranite originalni originalni izdelek ustrezne serije.
- Pri uporabi intenzivnih, briljantnih in temnih odtenkov priporočamo uporabo barvnih lastnosti vlažnega abrazijskega razreda ≤ 2 v vsaj "svilnato mat" izgledu (sijaj> 15/60 ° MW) in predhodno izravnavo površine v "beli barvi".
- Pri stranski svetlobi, priporočamo uporabo barv razreda vlažne abrazije ≤ 2 v "mat" izgledu (nivo sijaja <5/85 ° MW).

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile določene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dostave nekoliko razlikujejo, ne da bi to vplivalo na ustreznost izdelka.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Omejitev in nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je potrebno običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- Hraniti ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Samo pri brizganju brez zadostnega odsesovanja

Zaščita za roke: Zaščitne rokavice.

- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. nitrilna guma).

- Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in različna od proizvajalca do proizvajalca

Barve in premazi

- Točen čas prepuščanja podaja proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.
Zaščita oči: Tesno zaprta očala. Pri pretakanju so zaščitna očala priporočljiva.
Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.