

PODROČJE UPORABE

Tesnilna masa B-G-M® je trdna enokomponentna silikonska tesnilna masa s strjevanjem na nevtralnem osnovi, ki se na sobni temperaturi ob vplivu zračne vlage spremeni v trajno elastično silikonsko gumo. Material je fungiciden in ne vsebuje kisline, odporen je proti svetlobi, vlagi in vremenskim vplivom. Tesnilna masa B-G-M® je primerna za zapolnjevanje stikov, zapiranje špranj in lepljenje pri montaži stekel in oken, tesnjenje pri vgradnji steklenih zidakov in profilnega gradbenega stekla ter za zatesnitev stikov na fasadah, podokenskih ploščah in okenskih policah ter vratih. Tesnilna masa B-G-M® poleg tega zagotavlja odlične lastnosti tudi pri zatesnitvi strešnih priključkov, svetlobnih kupol in prezračevalnih jaškov ter pri zatesnitvi prebojev za cevi pri namestitvi ogrevalnih ali prezračevalnih sistemov. Tesnilna silikonska masa B-G-M® izpolnjuje zahteve standarda DIN 18545 E. Silikon je primeren tudi za uporabo v sanitarnih prostorih, saj je fungiciden. Zaradi strjevanja na nevtralnem osnovi silikon na kovinskih podlagah ne povzroča korozije.

PREDNOSTI

- deluje fungicidno
- UV-bravno stabilno
- obstojno pred vlago
- obstojno pred vremenski vplivi
- universalno uporaben
- elastično
- hitro sušenje

UPORABA

Podlagemorajo biti suhe ter brez maščob, prahu ali druge umazanije. Porozne površine po potrebi mehansko očistite. Kovino in steklo je priporočljivo očistiti s topilom. Zaradi fungicidnega učinka tesnilna masa B-G-M® ni primerna za akvarije. Podlage z vsebnostjo katrana in bitumna niso primerne za uporabo tesnilne mase. Za obstojnost in učinkovitost je odločilnega pomena, da uporabite ustrezno količino tesnilne mase in preprečite omejitve gibanja z oprijemom na treh straneh. Globoke stike po potrebi zapolnite s polietilensko peno z zaprtocelično strukturo. Upoštevanje standardov DIN in drugih standardov je ključnega pomena za trajno in strokovno zapolnjevanje stikov. Zlasti pomembna sta standarda DIN 18540 in 18545. Tesnilna masa B-G-M® je ob dobavi pripravljena za takojšnjo uporabo. Konico šobe prirežite diagonalno, da dobite odprtino, ki ustreza širini stika. Po skrbni predhodni pripravi stika tesnilno maso vbrizgajte brez prekinitvev in brez mehurčkov. Temperature pod +5 °C lahko zaradi kondenzirane vlage, ki se nabira na stranskih površinah stika, močno zmanjšajo oprijemljivost mase. Ko je struktura še odprta, torej pred nastankom površinskega filma, lahko tesnilno maso naknadno obdelate in zgladite s primerno lopatico ter s pomočjo gladilnega sredstva ali z vodo razredčenega čistila. Tesnilna masa B-G-M® zagotavlja izjemne lastnosti oprijema na steklu, ploščicah, emajlu, aluminiju, umetnih masah, okenskih lakih ter betonu in zidanih površinah. Silikonsko tesnilno maso odlikujeta visoka odpornost proti staranju in trajna elastičnost.

TEHNIČNI PODATKI

(določeno pri + 20 °C, 60% relativne vlažnosti)

GOSTOTA (transparent)	pribl. 0,96 do 1,00 g/ml
GOSTOTA (brave)	pribl. 0,22 do 1,25 g/ml
TRDOTA PO SHORU A (transparent)	pribl. 18
TRDOTA PO SHORU A (brave)	pribl. 27

TEHNIČNI LIST

Tesnilna masa B-G-M® za gradbene materiale, steklo in kovino Tesnilna masa



NASTANEK POVRŠINSKEGA FILMA	pribl. 8–25 minut
ČAS STRJEVANJA	pribl. 1-2 mm na 24 ur
RAZTEZANJE PO POKANJU (transparent)	pribl. 250 %
RAZTEZANJE PO POKANJU (brave)	pribl. 300 %
OBDELOVALNA TEMPERATURA	pribl. -10 °C do +45 °C
TEMPERATURNA ODPORNOST strjena tesnilna masa dolgoročno obstojna pri temp.	od -50°C do +150°C
TEMPERATURNA ODPORNOST strjena tesnilna masa kratkoročno (3 h) obstojna pri temp.	od -50°C do +180°C
TEMPERATURA ZA SHRANJEVANJE Hitrost strjevanja in nastajanje površinskega filma sta močno odvisna od temperature in zračne vlažnosti.	pribl. +5 °C do +30 °C

VARNOSTNA NAVODILA Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Hranite izven dosega otrok. Izogibajte se stiku z očmi in sluznico. V primeru stika z očmi takoj izperite z veliko vode. Vsebuje: 2-butanonski oksim, butan-2-on-O, O', O' ((metilsilididin), triksim. Lahko povzroči alergijsko reakcijo. Več informacij o uporabi najdete na veljavnem varnostnem listu ES.

SKLADIŠČENJE Tesnilno maso v originalni embalaži hranite na hladnem, dobro prezračenem mestu, zaščiten pred neposredno sončno svetlobo in ločeno od živil. Maso lahko v neodprti originalni embalaži hranite 18 mesecev.

VELIKOSTI PAKIRANJA Kartuša vel. 310 ml, 12 kartuš/karton

BARVA pozorna, bela,

<u>CERTIFIKACIJA</u>	EN 15651-1: Tip F zun-not	Fasada
	EN 15651-2: Tip G	Steklo
	EN 15651-3: Typ S	Sanitarije

Navedbe so brez jamstva in upoštevajo trenutno stanje kemijskega/tehničnega razvoja. Pridržujemo si pravico do sprememb in nadaljnjega razvoja. Zaradi ogromnega števila področij uporabe ne moremo prevzeti jamstva za rezultat uporabe izdelka. Pred uporabo zato opravite preizkus. Upoštevajte varnostne liste izdelkov. Z izdajo tega tehničnega lista prenehajo veljati vse predhodne izdaje.