

MITOMONT HP40

transparentno hibridno montažno lepilo

OPIS

MITOMONT HP40 je visoko kvalitetno elastično enokomponentno hibridno montažno lepilo in tesnilna masa na osnovi MS polimera. Utrjuje s kemijsko reakcijo z vodo.

Lepilo odlikujejo lastnosti:

- okolju in uporabniku prijazen izdelek; brez topil, izocianatov, silikonov, brez oznak za nevarnost,
- nevtralen, ne poškoduje materialov,
- odličen oprijem na različne površine, tudi na mokre površine,
- odličen začetni oprijem lepila,
- hitro utrjuje z reakcijo z vodo,
- pastozno lepilo zadrži obliko nanosa tudi na vertikalnih površinah,
- dobro iztisljiv iz kartuše tudi pri nizkih temperaturah.

Lastnosti lepilnega spoja:

- prozoren,
- trajno elastičen in trden spoj,
- lahko se barva,
- odporen na vremenske vplive, tudi na morsko klimo,
- temperaturno odporen od - 40°C do +90°C.

PODROČJA UPORABE

Lepilo uporabljamo za hitro pritrjevanje, lepljenje in tesnenje kovin, umetnih mas, lesa, keramike, stekla, izolacijskih materialov, plute, kamna, betona ipd. Lepilo ima odličen oprijem tudi na vlažnih in mokrih površinah. Ni primerno za lepljenje težko lepljivih plastičnih mas npr. polietilena, polipropilena in teflona.

Lepilo se uporablja za montažna lepljenja in tesnenja doma, pri raznih obrtniških delih, v gradbeništvu, pri proizvodnji mobilnih bivalnih enot, stavbnega pohištva, plovil in povsod tam, kjer se zahteva prozoren, elastičen in trden spoj. Primerno je za notranjo in zunanjo uporabo.

LASTNOSTI

Kemijska osnova:	hibridni polimer
Barva:	transparentna
Izgled:	pastozen
Raztezek ob poružitvi spoja po ISO 37 rod1:	200 - 250%
Čas tvorjenja kožice IKM 1/14	10 – 25 minut, pri 23°C, 50%RZV
Trdota po DIN 53505 Shore A	cca. 40
Modul elastičnosti po ISO 8339:	≥ 0,7 N/mm ²
Natezna trdnost po IKM 1/2:	1,5 N/mm ²
Temperaturno območje uporabe:	+5°C do +40°C
Temperaturna odpornost spoja:	- 40°C do +90°C
Čiščenje ostankov lepila in orodja:	z alkoholom
Poraba lepila :	290 mL kartuša zadošča za cca 9 tekočih metrov pri nanosu lepila v črti premera 6 mm

RAZVRSTITEV MED NEVARNE SNOVI

Proizvod se ne uvršča med nevarne snovi.

- NAČIN UPORABE** Površine, ki jih lepimo morajo biti pred lepljenjem očiščene vseh nečistoč (olj, maščob, ostankov barv...) in odprašene. Lahko so vlažne.
Lepilo nanesemo enostransko s pomočjo pištrole točkovno ali v črtah. Površini stisnemo in po potrebi fiksiramo. Ostanke lepila odstranimo z alkoholom.
Lepilo veže v nekaj minutah odvisno debeline nanosa, temperature in vlage. Odsvetujemo lepljenje pri temperaturah nižjih od + 5°C.
- Lepljenje lahko obdelujemo po 24 urah, dokončno trdnost pa spoj doseže po nekaj dneh.
Pred uporabo lepila v proizvodnji priporočamo preizkus.
- EMBALAŽA** Lepilo dobavljamo v:
- 290 mL kartušah
- SKLADIŠČENJE** Skladiščiti v originalno zaprti embalaži pri temperaturah od +5°C do +25°C.
Pravilno skladiščeno lepilo je obstojno najmanj 12 mesecev.
Odprto embalažo moramo zračno tesno zapreti, zaščititi pred vplivom vlage in čim prej porabiti.

Zgoraj posredovane informacije in priporočila o namenu in načinu uporabe naših izdelkov so osnovana na našem znanju, laboratorijskih testiranjih ter praktičnih izkušnjah, pridobljenih do sedaj. Zagotavljamo vam konstanto kvaliteto naših proizvodov ter parametre v skladu s tehnično specifikacijo. Naša tehnično svetovalna služba vam je na razpolago. To pa ne odvezuje kupca, da sam preizkusi primernost naših proizvodov za njegov primer uporabe (postopki, materiali). Tak preizkus ponovite tudi ob zamenjavi materiala ali dobavitelja. Ker se naši proizvodi uporabljajo z različnimi materiali ter v menjajočih se pogojih dela, na katere nimamo vpliva, ne moremo sprejeti nobene obveznosti glede zgornjih navedb ali katerihkoli besednih priporočil.