

TEKAPUR HQ FAST (gun grade)

LASTNOSTI

Tekapur HQ Fast gun grade je nizkoekspandirajoče enokomponentno poliuretansko lepilo, ki ima dober oprijem na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, plinobeton, opeka, kovina, mavčne plošče in aluminij, nima pa oprijema na polietilen, silikon in PTFE.

Prednosti uporabe poliuretanskega lepila Tekapur HQ Fast:

- Hitro utrjevanje;
- Poliuretansko lepilo z visoko končno trdnostjo;
- Hitro utrjuje, odporno je na vlago in nizke temperature;
- Primereno za lepljenje na navpičnih in vodoravnih površinah;
- Zelo malo ekspandira, kar zagotavlja stabilnost lepljenih elementov;
- Je vodoodporno, saj je zaradi njegove sestave absorpcija vode največ 1 %;
- Enostavna uporaba.

TESTI IN CERTIFIKATI

EN 13501 - 1 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

PODROČJE UPORABE

Zaradi majhne ekspanzije, dobrega oprijema in hitrega utrjevanja se poliuretansko lepilo uporablja za pritrjevanje in lepljenje različnih gradbenih materialov, kot so lesene stopnice, okenske police, izolacijski materiali, obešalniki itd. Natančno nanašanje lepila in hitro utrjevanje omogočata hitrejši zaključek končnih del in ekonomično porabo.

Če uporabimo poliuretansko lepilo za lepljenje, na navlaženo podlago nanesemo lepilo v ozkih črtah in počakamo eno minuto, da ustrezno ekspandira, šele potem na lepilo položimo montažni element, ki ga želimo prilepiti.

Tudi za lepljenje izolacijskih materialov je potrebno površino predhodno očistiti in navlažiti. Pomembno je, da lepilo nanesemo vsaj 3 cm od roba plošče / materiala, ki ga lepimo, v obliki črke W na sredino plošče / materiala. Po nanosu moramo počakati 1 minuto in nato material prilepimo. Ko je material zalepljen, naj bo nanesenega toliko lepila, da je pokrito vsaj 40% površine oziroma 10% površine v primeru velikih površin. Ko težke materiale, kot so mavčne plošče, zalepimo v navpičnem položaju, je potrebno dodatno sidranje. Majhno izravnavo materiala je mogoče izvesti do 2 minuti po pritrditvi na površino. Že po 15 minutah bo poliuretansko lepilo dobilo ustrezno mehansko trdnost in lahko nadaljujemo z delom. Iz ena 750 ml doze dobimo 50-70 dolžinskih metrov lepila (povprečni premer nanešene pene je 2-3 cm).



Tekapur HQ Fast gun grade je nizkoekspandirajoče in zelo hitro utrjujoče enokomponentno poliuretansko lepilo, namenjeno lepljenju različnih gradbenih materialov in izolacijskih plošč s pomočjo montažne pištole. Utrjuje z zračno vlago.



Hitro utrjevanje



Močan spoj



Nadomešča mehansko pritrjevanje

TEHNIČNI PODATKI

Volumen:		50-70 dolžinskih metrov (750 ml)
Temperatura uporabe:		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Čas vezanja:	FEICA OCF TM 1014	1-2 min.
Čas rezanja:	FEICA OCF TM 1005	10-12 min.
Čas utrjevanja:		15 to 45 minut, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:		od –40 °C do +90 °C
Dimenzijska stabilnost:	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Navzemanje vode:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost:	FEICA OCF TM 1011	0.04-0.05MPa
Natezna trdnost:	DIN 53455	0.16-0.18MPa
Toplotna prevodnost:	DIN 52612	0.036W/(m K) pri 20°C
Gorilni razred:	EN 13501 - 1	E

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vlaženje je pomembno, ker izboljša oprijem in pospeši utrjevanje poliuretanskega lepila. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je doza hladnejša, jo damo v toplo vodo z največ 40 °C za približno 20 minut. Dozo z ventilom, obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo. Nato jo privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin za približno 2 sekundi, da se pištola napolni s poliuretanskim lepilom. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok poliuretanskega lepila. Želena količino poliuretanskega lepila na izhodu nastavimo z vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve poliuretanskega lepila v adapterju pištole. Utrjeno poliuretansko lepilo na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela privijemo vijak na zadnji strani pištole, dozo pa pustimo privito na pištoli. Doza mora biti pod pritiskom in vsaj polovico polna, da ne pride do utrditve poliuretanskega lepila v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjeno poliuretansko lepilo lahko odstranimo le mehansko.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml
- po dogovoru možna tudi druga pakiranja

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (od +5 °C do +25 °C), kratkotrajno tudi pri nižjih temperaturah (npr. transport). Višje temperature skrajšajo čas uporabe. Doze skladiščiti v pokončni legi.

ZDRAVJE, VARNOST, RAVNANJE IN INFORMACIJE ZA ODSTRANJEVANJE

Dodatne informacije o varnosti, navodilih za varno ravnanje in osebni varovalni opremi ter informacije o odstranjevanju so v varnostnem listu. Varnostni list je na voljo na zahtevo. Izvod lahko dobite tudi pri svojem prodajnem zastopniku TKK.

OPOZORILO

Navodila so podana na podlagi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on: <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>