



KÖSTER 2K PUR Ljepilo za krovne membrane

Tehnički list / Artikl broj RT 104 001

Izdano: 2023-11-13

Brzo prianjajuće, samomiješajuće 2-komponentno poliuretansko ljepilo za lijepljenje krovnih i brtvenih membrana KÖSTER TPO F i KÖSTER TPO F (FR)

Opis proizvoda

KÖSTER 2K PUR Ljepilo za krovnu membranu je odmah spremno za upotrebu, dvokomponentno poliuretansko ljepilo bez otapala za lijepljenje krovnih i brtvenih membrana KÖSTER TPO F i KÖSTER TPO F (FR) u trakama u zaliđenjoj krovnoj konstrukciji. Nanošenje KÖSTER 2K PUR krovnog membranskog ljepila električnim pištoljem je jednostavno, nekomplikirano i omogućuje značajnu uštedu radnog vremena pri polaganju ljepila. KÖSTER ručna preša za PUR ljepilo za krovne membrane osigurava točan omjer miješanja 2-komponentnog ljepila, kao i kvalitetan i jednoličan nanos u svakom trenutku.

KÖSTER 2K PUR Ljepilo za krovnu membranu također je prikladno za lijepljenje odgovarajućih izolacijskih ploča do veličine ploče od 1,2 m x 1,2 m na različite površine.

Tehničke karakteristike

Boja	bijela/svijetlo žuta
Viskoznost na + 23 °C	200 mPa * s
Plamište	iznad + 220 °C
Gustoća na + 20 °C	cca. 1.22 g / cm ³
Temperatura obrade	+ 5 °C do + 35 °C
Otvoreno vrijeme	cca. 10 min
Postavljanje vremena	2 sata

Podloga

Podloga mora biti čvrsta, stabilna i bez tvari koje smanjuju prianjanje, kao što su: npr prašina, voda, ulje, mast itd. Ako je potrebno, krovna površina mora biti obrađena KÖSTER Bitumenskim primerom kao ljepljivom podlogom.

Prikładne podloge su:

- Beton
- Gazirani beton
- Lagani izolacijski beton
- Bitumenske krovne ploče
- Laminirani PUR/PIR izolacijski materijali
- Polistiren
- Laminirana mineralna vuna

Važno: Nelaminirani i laminirani izolacijski materijali moraju biti odobreni za lijepljenje od strane proizvođača.

Ne nanositi na mokre površine.

Ugradnja

Obrada se provodi u skladu s uputama za montažu i tehničkim priručnikom KÖSTER BAUCHEMIE AG. Moraju se poštovati zahtjevi smjernica za krovopokrivače za ravne krovove, DIN 18531 i DIN EN 1991-1-4/AN:2012. KÖSTER 2K PUR Ljepilo za krovne membrane nanosi se u trakama pomoću KÖSTER ručne preše za PUR 2K Ljepilo za krovne membrane. Da biste to učinili, zavrnite mlaznicu za miješanje na glavu za miješanje, odrežite vrhove nožem i odmah ih umetnite u

uredaj. Pustite da se ljepilo zapjeni nakon nanošenja (obično 1-2 minute). Krovna membrana laminirana flisom zatim se umotava u ljepilo.

Nemojte nanositi više ljepila nego što se može prekriti za 5 minuta. Pritisnite brtvenu membranu valjkom ili metlom. Podaci o potrošnji: Jedinica pakiranja od 4 patronе odgovara površini od približno 50 m². Krovne površine podijeljene su prema DIN EN 1991-1-4/NA:2010:12. Nacrtne montaže možete dobiti kao besplatnu uslugu od KÖSTER BAUCHEMIE AG. Ispunite našu tablicu za prikupljanje podataka za izračun opterećenja vjetrom.

Potrošnja prema podjeli krovne površine

Površina krova	Paralelni razmak pruga	Potrošnja ljepila
Interijer	30 cm	cca. 0,08 kartuša/m ²
Područje unutarnjeg ruba	30 cm	cca. 0,08 kartuša/m ²
Područje vanjskog ruba	15 cm	cca. 0,16 kartuša/m ²
Kutno područje	15 cm	cca. 0,16 kartuša/m ²

Širina trake pri nanošenju je cca 1,5 cm, širi se na cca 7 cm.

24 sata prije upotrebe, temperatura materijala KÖSTER 2K PUR mora biti između 7 °C i 35 °C. Temperatura ljepila tijekom uporabe treba biti najmanje +15 °C.

Čišćenje

Svježi materijal očistiti KÖSTER PUR Sredstvom za čišćenje. Mehanički ukloniti stvrdnuti materijal.

Pakiranje

RT 104 001 1.5 l kartuša

Skladištenje

Ne čuvati na izravnoj sunčevoj svjetlosti ili na temperaturama iznad 35 °C. Čuvajte kutije s ventilom prema gore. Može se čuvati najmanje godinu dana u originalno zatvorenim spremnicima ako se čuva na temperaturi od +5 °C do +35 °C. Proizvod zaštititi od smrzavanja!

Sigurnosne napomene

Sadrži diizocijanat. Za korištenje ovog proizvoda, u skladu sa zakonodavstvom EU o kemikalijama (REACH), Uredbom 1907/2006, Aneks XVII, potrebna je obuka za komercijalne i industrijske korisnike o sigurnoj uporabi diizocijanata od 24. kolovoza 2023. Materijalima za obuku može se pristupiti na <https://safeusediisocyanates.eu/>. Mora se nositi radna odjeća koja pokriva ruke i noge ili zaštitno odijelo. Zaštite za glavu moraju se nositi kada se radi u ograničenim prostorima ili u "područjima iznad glave". Nosite odgovarajuće zaštitne rukavice (npr. rukavice od nitrila) i zaštitne naočale.

Povezani proizvodi

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dati podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvodač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkih listom zahtijevaju pisemu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.



Waterproofing Systems

KÖSTER TPO 2.0 F

KÖSTER TPO 2.0 F Bijela

Artikl broj RT 820 F

Artikl broj RT 820 F W

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu bazirani su na rezultatima našeg istraživanja i naših praktičnih iskustava u primjeni. Svi dani podaci sa ispitivanja su prosječne vrijednosti do kojih se došlo u kontroliranim uvjetima. Pravilna i s time efektivna i uspješna primjena naših proizvoda ne podliježe našoj kontroli. Izvođač je odgovoran za ispravnu primjenu uzimajući u obzir specifične uvjete na gradilištu i završne rezultate procesa građenja. To može zahtijevati izmjene u danim preporukama za standardne slučajeve. Specifikacije napravljene od naših zaposlenika ili predstavnika koje izlaze izvan okvira zadanih tehničkim listom zahtijevaju pismenu potvrdu. Potrebno se pridržavati važećih standarda za testiranje i primjenu materijala, tehničkih vodilja i pravila struke. Garancija se s toga odnosi na kvalitetu naših proizvoda unutar naših općih uvjeta, ne i na ispravnu primjenu materijala. Ovaj tehnički list prošao je reviziju te su sve prethodne verzije nevažeće.

BAUCHEMIE d.o.o. • Stupničke Šipkovine 3/1 • Hrvatska 10255 Donji Stupnik • Tel. + 385 1 6414 051 • E-mail: info@koster.hr • www.koster.hr