



## KÖSTER PUR lepilo za membrane

Tehnični list/art.št: RT 101

Izdano: 2018-08-27

## Poliuretansko lepilo brez topil za linijsko ali polno lepljenje KÖSTER TPO F in KÖSTER ECB F Membran

### Lastnosti

KÖSTER PUR lepilo za membrane je eno-komponentno poliuretansko lepilo brez topil, pripravljeno za uporabo. Namenjeno je linijskemu ali polnemu lepljenju KÖSTER TPO (s flisom) in ECB membran.

### Tehnične lastnosti

Barva	rumena / rjava
Viskoznost pri + 20 °C	cca. 7,000 mPa * s
Plamenišče	več kot + 100 °C
Gostota pri + 20 °C	cca. 1.12 g / cm <sup>3</sup>
Delovna temperatura	od + 5 °C do + 40 °C
Odprti čas	cca. 20 min.
Čas zorenja	od 2 do 6 ur

### Področje uporabe

KÖSTER PUR lepilo za membrane se uporablja za linijsko ali polno lepljenje KÖSTER ECB F in KÖSTER TPO F Membran.

### Podlaga

Podlaga mora biti zdrava in trdna ter brez elementov, ki bi zavirali vezavo materiala na podlago (brez ostankov olja, maščobe, prahu). Za boljše vezavo na podlago je možno pred pričetkom vgradnje podlago pripraviti s KÖSTER Bitumenskim prednamazom.

Primerne podlage za vgradnjo:

- beton
- porobeton
- bitumske strešne membrane s posipom
- laminirana poliuretanska pena
- polistirenska pena
- laminirana mineralna izolacijska volna

**Pomembno:** Neprevlečeni in laminirani izolacijski materiali morajo biti pred pričetkom del odobreni kot ustrezna podlaga za lepljenje s strani proizvajalca.

### Nanos

Pri vgradnji je potrebno upoštevati KÖSTER navodila za vgradnjo. KÖSTER lepilo za membrane se lahko izliva direktno iz embalaže ali nanaša s pomočjo večplastne aplikacijske naprave za lepilo.

Ne nanašajte več lepila, kot ga lahko pokrijete v 5 minutah.

Membrano pritisnite na podlago ter z obteženim valjčkom preko membrane enakomerno razporedite lepilo.

Razporeditev preverite tako, da dvignete rob membrane. Kontrola je še posebej pomembna pri neravnih podlagah.

### Poraba KÖSTER PUR lepila za membrane

Poraba lepila je odvisna od tipa vgradnje. Pri linijskem načinu pritrjevanja je predvidena poraba cca. od 200 g/m<sup>2</sup> do 250 g/m<sup>2</sup>, za polno lepljenje pa cca. 450 g/m<sup>2</sup>. Porazdelitev strešne površine po

standardu DIN EN 1991-1-4/NA:2010:12. Pri podjetju KÖSTER BAUCHMIE AG lahko pridobite brezplačni načrt vgradnje. Prosimo, izpolnite obrazec za veterni izračun.

### Poraba glede na območje strehe

Območje strehe	Število linij na m	Poraba lepila
Notranje območje	4	cca. 160 g/m <sup>2</sup>
Notranji robovi	5	cca. 200 g/m <sup>2</sup>
Zunanji robovi	6	cca. 240 g/m <sup>2</sup>
Koti	8	cca. 320 g/m <sup>2</sup>

Pri tem upoštevamo širino traku/linije cca. 2 cm (cca. 40 g/m). Pri polnem lepljenju po celotni površini upoštevamo porabo cca. od 400 g/m<sup>2</sup> do 450 g/m<sup>2</sup>.

### Splošne informacije:

- beton, porobeton, bitumske membrane itd.
- Podlaga mora biti čista, zdrava in trdna, brez prisotnosti vode
- Temperatura vgradnje: od + 5 °C do + 40 °C
- Lepilo nanašajte tako, da ga lahko prekrijete v roku 5 minut
- Membrane se razvijejo in pritisnijo na površino premazano z lepilom
- Po 30 minutah je potrebno membrane ponovno pritisniti ob podlago
- Čas zorenja: od 2 do 6 ur
- Material lahko hranite v originalno zaprti embalaži v hladnem prostoru minimalno 6 mesecev

### Poraba

160 - 450 g / m<sup>2</sup>

### Čiščenje

Orodje takoj po končanem delu očistite s KÖSTER PUR čistilom. Strjen material se mehansko odstrani.

### Pakiranje

RT 101 006

6.5 kg kovinsko vedro

### Shranjevanje

Material shranjujte v originalno zaprti embalaži. Pri upoštevanju teh pogojev lahko shranjujete minimalno 6 mesecev.

### Varnostna navodila

Pri delu nosite zaščitna očala in primerno osebno zaščitno opremo. Pri delu upoštevajte vse državne, regionalni in lokalne varnostne predpise.

### Uporabljeni tehnični listi

KÖSTER Pur čistilo	Št. art. IN 900 010
KÖSTER ECB 2.0 F	Št. art. RE 820 F
KÖSTER TPO 1.8 F	Št. art. RT 818 F
KÖSTER TPO 2.0 F	Št. art. RT 820 F
KÖSTER TPO 2.0 F (FR)	Št. art. RT 820 F (FR)

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavniki in distributer KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si**

KÖSTER Bitumenski prednamaz  
KÖSTER Lopatica

Št. art. W 110 010  
Št. art. X 987 001

Podatki, ki jih vsebuje ta tehnični list so rezultat naših raziskav in naših praktičnih izkušenj pri uporabi. Vsi navedeni podatki so povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v vnaprej določenih pogojih. Pravilna in s tem učinkovita in uspešna uporaba naših izdelkov ni predmet našega nadzora. Za pravilno uporabo izdelkov je, ob upoštevanju unikatnih pogojev posameznega gradbišča in končne rezultate procesa gradnje, odgovoren izvajalec. To lahko zahteva spremembe teh priporočil za standardne primere. Specifikacije, ki jih izdajajo naši zaposleni ali naši predstavniki, ki so izven okvirov danega tehničnega lista, zahtevajo pisno potrditev. Potrebno je upoštevati veljavne standarde za testiranje in uporabo materialov, tehnične smernice in kodeks ravnanja. S tem ozirom se garancija nanaša na kvaliteto naših izdelkov v okviru splošnih pogojev in ne na pravilno uporabo izdelkov. Tehnični list je bil pregledan. Veljavna je zadnja izdana verzija (vse prejšnje verzije so neveljavne).

**Predstavniki in distributeri KÖSTER Slovenija; Have d.o.o., Kidričeva 75, 4220 Škofja Loka - SI; Tel. + 386 41 793 319 info@have.si – www.koster.si**