

## Materijal

1-komponentna poliuretanska pena, postojana na vlagu, bez FCKW i HFCKW sredstva.

## Izrada

FM310 isporučuje se kao 750 ml bela metalna doza sa nastavkom navoja za pištolj.

Boja: zelena

## Oblik isporuke

Narudžbina-br.	Sadržaj na ml	Deo/Karton
329145	750	12

## Tehnički podaci

Osobine	DIN	Klasifikovanje
Građevinski materijal	DIN 4102	B3
Sposobnost toplinske vodljivosti	DIN 52612	0,035 W/(m ·K)
Otpornost na promaju	DIN 53455	80 kPa
Rastezanje	DIN 53455	15%
Otpornost na struganje	DIN 53422	25 kPa
Pritisak na stezanje kod kompresije 10% ISO 844		30 kPa
Penjenje: podloga navlažena		60%
Penjenje: podloga suva		30%
Apsorpcija vode 4)	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura za obradu 5)		od -5°C do +35°C
Sušenje – ne lepi se 1) 30 mm uže		iza 10 minutan
Mogućnost rezanja 1) 30 mm uže		iza 45 minutan
Moguće potpuno opterećenje		iza 24 sata
Zapremina (slobodno penjenje) 1+2)		do 45 litara
Obujam gustoće 3) stavljanje u fuge		20 – 25 kg/m <sup>3</sup>
Otpornost na temperaturu		-40°C do +90°C
Skладиštenje		hladno, suvo, uspravno i bez smrzavanja
Trajnost		12 meseci od proizvodnje

1) Podaci variraju zavisno od temperature i vlažnosti vazduha

2) Slučaju dobro ovlažiti podloge

3) Sirova gustina nakon ovlaživanja

4) 0,2 kg vode/m<sup>2</sup> kontaktne površine pene

5) Okolina

## Priprema

- Podloge moraju biti čiste i održive. Otkloniti labave delove, prašinu i masnoću.
- Površinu na koju se pena stavlja, pre nanošenja pene dobro navlažiti. Dozu pre svake upotrebe najmanje 20 puta jako protresti. Pištoljsku penu prema uputstvu pričvrstiti na pištolj.
- Pre obrade prekriti susedne površine, kao i zidove i podove u radnom području.



FM310



### Obrada

- Pre nego što se nanosi pena, dozu dobro protresti. Dozu držati s ventilom okrenutim prema dole.
- Količina izlaza pene reguliše se pritiskom na ručicu pištolja i točkicom za doziranje na pištolju. Penu dozirati štedljivo. Penu obrađivati u lancu procesa.
- Posebno kod fuga i šupljina preko 30mm puniti u slojevima i pri tome između vlažiti. Podloge dobro navlažiti.
- Optimalna temperatura doze je 20°C, kod nižih temperatura treba računati sa nižim prinosom pene. Kod penjenja građevnih komponenata npr. prozorskih klupčica i okvira prozora mora se paziti na dobru fiksiranost i usidrenost delova koji se ugrađuju. Eventualne viškove pene nakon stvrdnjavanja izrezati. Pena se ne sme duže vreme izlagati atmosferskim delovanjima, jer nije otporna na UV zrake.

### Čišćenje

Eventualne viškove pene odrezati nakon stvrdnjavanja. Uštrčke pene odmah ukloniti s AA290 sredstvom za čišćenje pištolja ili acetonom. Stvrdnuta pena može biti uklonjena samo mehanički.

### Upustvo

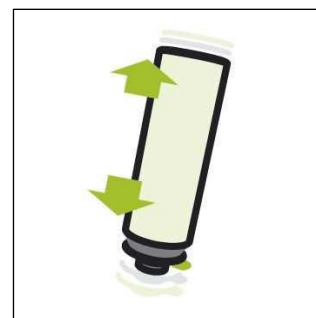
Obrađivati samo u prostorijama s površinama temelja većim od 5 m<sup>2</sup> (visina sprata 2,5 m) i dobrom ventilacijom. Ne pušiti! Štititi oči, nositi rukavice i radnu odeću. Pena se ne sme duže vreme izlagati atmosferskim delovanjima, jer nije otporna na UV zrake. Ventilni za illbruck PU pene namenjeni su samo za pištolje ponuđene od illbruck-a. Primenom tih pištolja možete sigurno namestiti optimalno otvaranje ventila. On će osigurati željenu brzinu izlaska pene i potpuno pražnjenje doze.

### Sigurnosno upustvo

Najaktuelniju verziju lista sa sigurnosnim podacima Vi nalazite pod [www.illbruck.hr](http://www.illbruck.hr).



Podloge dobro ovlažiti



Pena-doza tresti snažno



Prozorna fuga ispuniti sa penom

#### Servis

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primene.

#### Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opšta uputstva. Zbog uslova obrade i primene koji leže izvan

našeg uticaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih eksperimenata da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primeni.

Tehničke izmene pridržane.  
Najaktuelniju verziju nalazite pod [www.illbruck.hr](http://www.illbruck.hr).



tremco illbruck GmbH  
Liebermannstr. A02/401  
2345 Brunn am Gebirge  
Österreich  
T: +43 2236 312447 0  
F: +43 2236 312447 15

[info.at@tremco-illbruck.com](mailto:info.at@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.at](http://www.tremco-illbruck.at)