

# WATERFIX<sup>®</sup>

## PJENA, KOJA STVARNO BRTVI.



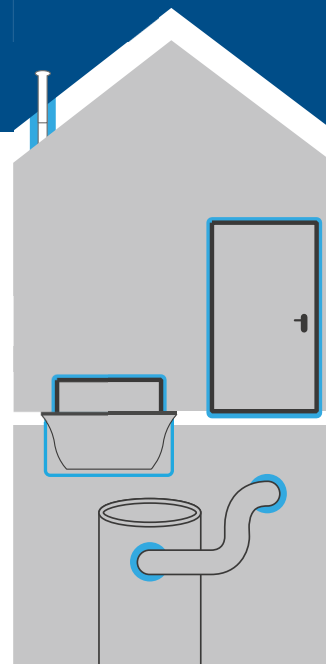
## PREDNOSTI

- vodootporna do 1,0 bar
- plinonepropusna do 1 bar
- nepropusna za ulje 1,0 bar
- laka i brza obrada
- otporna na starenje i truljenje
- dimenzionalno stabilna
- zatvorenih ćelija
- vrlo dobra prionjivost

## PODRUČJA PRIMJENE

**WATERFIX®** je razvijen kako bi zabrtvio proboje u visoko i niskogradnji. Trajno, pouzdano i jednostavno. Zamjenjuje konvencionalne sustave brtvljenja kao što su RDS sustavi za uvođenje cijevi i kabela, rukav-/rješenja za manšete i spojne brtve.

WATERFIX® je pogodan za bilo koju vrstu ugradnje u zidove, okna, fasade ili u području krova. Elementi prozora i vrata također se mogu zaštititi od vode pod tlakom i plinonepropusnosti. Posebna pjena se koristi gdje god se konvencionalni sustavi ne mogu primijeniti zbog svog oblika, veličine i ugradnje.



## PROIZVOD

WATERFIX® specijalna pjena isporučuje se u limenkama od 320 ml (15 limenki po kartonu). Volumni prinos jedne limenke može biti do 9000 ml. Nanesena pjena je neljepljiva nakon otprilike 2 minute i može se rezati nakon otprilike 5 minuta i nakon 3 sata je stvrdnuta (odnosi se na dužinu nanosa od 30 mm). Otpornost na temperaturu nanese pjene je između -40 °C i +80 °C. Limenke dolaze s dvije dinamičke mlaznice za miješanje, koje su dostupne i zasebno za isporuku. Primer je također dostupan za proizvode izrađene od polietilena (PE) i polipropilen (PP) za povećanje prionjivosti (vidi točku Primjena).

## PRIPREMA

Površine za nanošenje moraju biti suhe, čvrste i bez prašine i masnoće. Za PE i PP cijevi ili kabele, potrebno je koristiti odgovarajući dubinski temeljni premaz (PRIMER P 40) kako bi se povećala svojstva prionjivosti. Pustiti da se dobro osuši prije nanošenja posebne pjene. WATERFIX® ne prijanja na sredstvima koja djeluju odvajajuće poput silikona, ulja i masti. Temperatura za obradu (limenke i podloge) treba biti između +10 °C i +30 °C.

# WATER FIX®

## PRIMJENA

Prvo uklonite zaštitnu kapicu, a zatim preklopite polugu unazad. Zatim umetnite mlaznicu za miješanje u smjeru strelice na ventilu. Pritisnite dva adaptera pažljivo i bez korištenje sile kroz membranu ventila.

Sada vratite ručicu na mlaznicu za miješanje i pritisnite polugu za ispuštanje pjene do kraja.

**Pažnja: Držite limenku tijekom cijelog procesa stvaranja pjene naopako (ventil prema dolje). Pritisnite na polugu za pjenjenje do kraja kako biste osigurali temeljito miješanje dviju komponenti.**

**Opres: Svježe nastala pjena i dalje se dvostruko do trostruko više širi od izvornog volumena! Stoga prazne šupljine nemojte prepuniti.**

Pravilno nanescena pjena treba imati tirkiznu do srednje plavu boju. Žuta pjena ukazuje na pogrešnu obradu i ne ispunjava navedena svojstva proizvoda.

Kako bi se mogle postići navedene vrijednosti nepropusnosti, sljedeće dimenzije pjene moraju se postići:

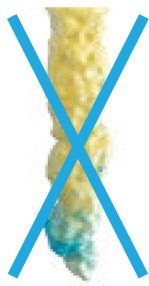
- minimalna širina pjene..... 5 mm
- maksimalna širina pjene..... 200 mm
- minimalna dubina pjene..... 100 mm

Stvrdnuta pjena ukloniti se može samo mehanički.

Koristiti se može 1 mjesec nakon prve uporabe (pod pretpostavkom propisanog skladištenja)



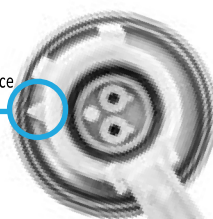
pravilno rukovanje



pogrešno rukovanje

1.

Stavite mlaznicu za miješanje u smjeru strelice



2.

Postavite polugu preko mlaznice za miješanje



3.

Llimenku postavite naopako





## ODOBRENJA

Vodovi na građevini vodonepropusno (OFI Izvještaj o ispitivanju br. 17.00805-3k)

Zatvaranje cijevi vodonepropusno (OFI Izvještaj o ispitivanju br. 17.00805-4k)

Plinska nepropusnost (OFI Izvještaj o ispitivanju br. 17.00805-5)

# VAŽNE BILJEŠKE

Lijepljenje/brtvljenje se ne smije izvoditi na vlažnim površinama! WATERFIX® specijalna pjena se ne smije prethodno ili posredno navlažiti. Visoka vlažnost ili vlaga u građevinskom elementu može dovesti do problema s prijanjanjem tijekom pjenjenja ili stvrdnjavanja ili smetnji tijekom pjenjenja. Pogledajte smjernice za obradu.

## Sigurnosne upute:

Koristite samo u dobro prozračenim prostorima. WATERFIX® ne smije dospjeti u ruke djece! Ne udisati aerosol! Izbjegavati kontakt s očima i kožom! Prilikom obrade nositi rukavice jer svježa pjena je vrlo ljepljiva i može se ukloniti samo mehanički nakon stvrdnjavanja! Nositi zaštitne naočale/zaštitu za lice! Molimo pogledajte dodatne informacije o sigurnosti proizvoda i rukovanju u trenutnom Sigurnosno-tehničkom listu i tehničkom listu.

## Oblik dostave:

Bijela limena doza od 320 ml.

Kutija od 15 limenki.

## Tehničke specifikacije:

(utvrđeno na +23 °C, 50% relativne vlažnosti zraka, prema FEICA Test Methoden & DIN EN 17333)

Vodovi na građevini vodonepropusno (OFI Izvještaj o ispitivanju br. 17.00805-3k)..... 1 bar trajno  
Zatvaranje cijevi vodonepropusno (OFI Izvještaj o ispitivanju br. 17.00805-4k) ..... 1 bar trajno  
Plinska nepropusnost (OFI izvješće o ispitivanju br. 17.00805-5)..... 1 bar trajno  
Prikladnost za pročišćavanje otpadnih voda i otpornost na fekalije  
(OFI izvještaj o ispitivanju broj 17.00805-6) ..... 1 bar trajno  
Volumenski prinos ((Box-Test) (1) (FEICA TM 1003; suho)..... do 9 litara  
Pjenasto punjenje spoja (1) (FEICA TM 1002; suho) ..... do 8 m  
Čelijska sposobnost..... vrlo fina  
Ne ljepljiva..... oko 2 min.  
Može se rezati nakon (FEICA TM 1005) suho..... oko 5 minuta  
Potpuno opteretiva (30 mm dužina nanosa) ..... cca. 3 sata  
Temperatura obrade (2) (limenka i podloga)..... +10° C do +30°C  
Temperatura obrade (2) (limenka)..... +10°C do +25°C  
Gustoća (FEICA TM 1019; trocken)..... ~ 39 kg/m<sup>3</sup>  
Toplinska provodljivost .....  $\lambda_{10} = 0.0221 \text{ W(m}\cdot\text{K)}$   
Broj otpora difuziji vodene pare .....  $\mu = 37$   
Otpornost na temperaturu (dugoročna) ..... od -40°C do +80°C  
Klasa građevinskog materijala (prema DIN EN13501-1)..... E  
Skladištenje u suhoj prostoriji..... od +5°C do +25°C  
Rok trajanja (u odnosu na suho i hladno skladištenje) ..... 12 mjeseci

Pri višim temperaturama rok trajanja se može znatno skratiti.

Spremite limenke uspravno i zaštitite ih od vlage, mraza i topline.

Spremite limenke uspravno.

## ZBRINJAVANJE

Ispražnjene limenke treba zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

KGM Online d.o.o.

Augusta Šenoa 4

10360 Sesvete

Telefon +385 91 918 2000

E-Mail [kgm@kgm.hr](mailto:kgm@kgm.hr); [veleprodaja@kgm.hr](mailto:veleprodaja@kgm.hr)

Web [www.kgm.hr](http://www.kgm.hr)



Pichler Chemie®, od 09/2017. Mapa i sav sadržani sadržaj je zaštićen autorskim pravima. Pretisak i objava, također u ulomcima, dopušteno samo uz prethodni pismeni pristanak izdavača.

Zadržavamo pravo na tiskarske i slovne pogreške.  
Naklada 10.000 komada, cijena po komadu 8,00 €