MUREXIN
www.murexin.com

Hidroizolacija in tesnjenje

Stran

1. Temeljni premazi 107
2. Bitumenski proizvodi 109
3. Poliuretanski in polimerni proizvodi 111
4. Tesnjenje delovnih in dilatacijskih stikov 112
5. Dodatki 114

Hidroizolacija in tesnjenje

Prilagojeni sistemi za tesnjenje MUREXIN v skladu z EN 15814

Kakšno je aktualno stanje pri evropskem normiranju bitumenskih izolacijskih premazov (KMB)?
Konsolidirana verzija EN 15814 (evropski standard za bitumenske izolacijske premaze-KMB) z vključenim dodatkom ZA je bila objavljena februarja 2013 v Uradnem listu Evropske unije.

S to objavo je predpisana koeksistenčna faza za uvedbo evropsko harmoniziranega standarda za obdobje med 1. avgustom 2013 in 1. avgustom 2014. To pomeni, da so od 1. avgusta 2013 umetno modificirani bitumenski izolacijski premazi (KMB) na osnovi deklaracije o učinku lahko označeni z oznako CE. Najkasneje od 1. avgusta 2014 je CE-oznaka za umetno modificirane bitumenske izolacijske premaze (KMB) obvezna.

Od tega obdobja naprej morajo vsi ti premazi imeti CE-označbo v skladu z EN 15841. Od 1. avgusta 2013 so za vse MUREXIN bitumenske izolacijske premaze na voljo deklaracije o učinku v skladu z Odredbo o gradbenih proizvodih (BauPVO). CE-oznaka na pakiranju bo v prehodnem roku do 1. avgusta 2014 uvedena postopno.

Standard DIN 18195 je tako veljaven še do avgusta 2014.

PREDSTAVITEV PROIZVODA:
Hidroizolacija zgradb
1K Express

Dvokomponentna elastična tesnilna masa, ki ne vsebuje topil. Za premostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in odpornost proti vlagi.

Več informacij na strani 109.

1. Temeljni premazi

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Izolacijski premaz **111 N** *(Isolieranstrich 111 N)*

Je trajnoelastična raztopina. Vsebuje topila z rahlim bitumenskim vonjem. Odporen proti razredčenim kislinam (razen oksidirnih) in lugom do 2% koncentracije. Ni odporen proti razredčilom, oljem in maščobam. Uporablja se kot zaščitni premaz, kot izolacija za temelje (najmanj 3 namaze), kot predhodni premaz za vroče ali mrzlo nanesene bitumenske premaze in za lepljenje folij in kartonov. Ni primeren za notranje premaze vodnih rezervoarjev in cevi.

Poraba: ca. 0,15 – 0,20 liter/m² na nanos

5 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 72 kos	9002689072102	7210	**3,93 / l**
10 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 42 kos	9002689053873	5387	**3,12 / l**
25 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 16 kos	9002689172109	1 7210	**2,80 / l**

Bitumenski izolacijski premaz **LF 400** *(Bitumenvoranstrich LF 400)*

Je enokomponenten bitumenski izolacijski premaz, narejen na bazi emulzije, lahko ga mažemo, potrebno ga je hladnega obdelati, ne vsebuje topil.

Poraba: ca. 0,2 kg/m² na nanos

5 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 60 kos	9002689120872	1 2087	**2,76 / kg**
25 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689120889	1 2088	**2,41 / kg**

Globinski premaz **LF 1** *(Tiefengrund LF 1)*

Univerzalni disperzijski predpremaz z izrednim penetracijskim učinkom na vseh mineralnih – cementnih podlagah. Izboljša oprijem in omogoča kakovosten vezni sloj pri zunanji in notranji obdelavi. Ne vsebuje topil in omogoča optimalni oprijem vseh hidroizolacijskih premazov.

Poraba: ca. 150 g/m², odvisno od hrapavosti površine

1 kg	DOZA	6 kos / karton, 1 Pal. = 378 kos	9002428056905	5690	**6,77 / kg**
5 kg	ROČKA	1 kos, 1 Pal. = 96 kos	9002428056912	5691	**5,13 / kg**
10 kg	ROČKA	1 kos, 1 Pal. = 42 kos	9002428107027	1 0702	**4,55 / kg**
25 kg	ROČKA	1 kos, 1 Pal. = 24 kos	9002428120897	1 2089	**3,82 / kg**

MUREXIN
www.murexin.com

Bitumenski proizvodi

Premišljeni Murexin sistemi tesnjenja

Glede na področje uporabe in obseg vlage so na razpolago različna specialna MUREXIN sredstva za tesnjenje.

Osnova za ustrezne ukrepe je natančna evidenca oz. prognoza vlažnega področja s strani profesionalca. Poleg sprejemljivega odnosa med stroški in učinkom je pomembna tudi tehnično korektna izvedba.

Vsako **podkleteno zgradbo** je potrebno zaščititi s **hidroizolacijo.** Voda, ki kaplja in se kopiči, predstavlja veliko težavo obremenitvi kletnih stenskih konstrukcij. Površinska voda s pomočjo sistema za drenažo tako pravočasno odteče. Preostalo tekočo vodo je možno izpeljati. Kljub temu lahko s časom pride do ponovnega kopičenja, pri čemer se lahko nivo vode dvigne nad dno temelja.

Voda pod pritiskom postavlja najvišje zahteve po hidroizolaciji kletnih stenskih konstrukcij. Tu ne obstaja nobena možnost za odvajanje nakopičene vode s pomočjo drenažnega sistema. Stavba tako praktično „stoji v vodi“.

MUREXIN razpolaga s specialnimi proizvodi za vse primere obremenitve z vlago, pri čemer razlikujemo eno in dvokomponentne proizvode.

Enokomponentni proizvodi nimajo odprtega časa in so takoj po odprtju primerni za uporabo. Uporabljen proizvod v dobro zaprti embalaži lahko v vsakem trenutku ponovno uporabimo. Dvokomponentni proizvodi (2K) se morajo mešati in imajo zato temu primeren odprti čas. So pa zaradi hitrega časa vezave že kmalu po obdelavi odporni na vse vrste obremenitve z vodo.

NOVO

PREDSTAVITEV PROIZVODA:
Hidroizolacija zgradb **2K BF**

Dvokomponentna elastična tesnilna masa, ki ne vsebuje topil. Za premostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in za odpornost proti vlagi. Za vertikalno tesnjenje.

Več informacij na strani 111.

Prednosti sistemske gradnje

- povezanost posameznih komponent med seboj
- sistemska rešitev posameznih zahtev
- razmerje med ceno in zmogljivostjo
- učinkovita obdelava
- varnost pred nezdružljivosti izdelkov
- preizkušene strukture:
  vsaka aplikacija ima svoj sistem

2. Bitumenski proizvodi

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Bitumenska lepilna in tesnilna masa **BS 1K Profi** *(Bitumenspachtelkleber)*

Visokokvalitetna enokomponentna tesnilna masa, polnjena s polistirolom. Posebej hitro suši in je večnamensko uporabna. Za zunanje in notranje prostore, za ročno ali strojno zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in za odpornost proti vlagi in podtalnici v kletnih prostorih, kot so fundamenti, kletne stene, kletna tla, podzemne garaže, rovi itd. Proizvod je primeren za vodoravne in navpične površine (bitumenske ali mineralne podlage). Zaradi odličnih lastnosti tudi za lepljenje perimeter toplotnih izolacijskih plošč.

Poraba: Lepljenje termoizolacijskih plošč: ca. 2,0 l/m^2
Pred talno vlago / pred površinskimi vodami: 3,5-4,0 l/m^2
Voda brez pritiska (horizontalno): 3,5-4,0 l/m^2
Tesnjenje pred zunanjo vodo pod pritiskom: 4,5-5,0 l/m^2

32 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689142935	1 4293	**2,26 / l**

Bitumenski izolacijski premaz **1K PS** *(Dickbeschichtung 1K PS)*

Enokomonentni izboljšan bitumenski izolacijski premaz, polnjen s polistirolom, ki ne vsebuje topil. Za premostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in za odpornost proti vlagi in podtalnici. Za uporabo zunaj in znotraj: tla, stene, kleti, pod estrihi teras, balkonov in vetrolovov, podzemnih garažah, tunelih, itd.
Minimalna debelina nanosa: ca. 3 mm
Grundiranje: Murexin Izolacijski premaz 111 N ali Murexin Bitumenski izolacijski premaz LF 400

Poraba: Pred talno vlago / pred površinskimi vodami:4,5-5,0 l/m^2
Voda brez pritiska (horizontalno):4,5-5,0 l/m^2

30 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689075936	7593	**2,83 / l**

Bitumenski izolacijski premaz **1K Express** *(Dickbeschichtung)*

Visokokvaliteten, enokomponentni premaz polnjen s polistirolom, je brez topil in hitro doseže obstojnost na dež. Primeren za uporabo v notranjih in zunanjih prostorih, za ročno ali strojno nanašanje, za remostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov pred talno vlago in površinskimi vodami. Za fundamente, kletne prostore, podzemne garaže, tunele, itd.. Nanaša se lahko na vodoravne in navpične površine (bitumenske in mineralne podlage) Zaradi odličnih lastnosti tudi za lepljenje perimeter toplotnih izolacijskih plošč.

Poraba: Lepljenje izolacijskih plošč: ca. 2,0 l/m^2
Pred talno vlago / pred površinskimi vodami: 3,5-4,0 l/m^2
Voda brez pritiska (horizontalno): 3,5-4,0 l/m^2
Tesnjenje pred zunanjo vodo pod pritiskom: 4,5-5,0 l/m^2

32 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689106616	1 0661	**3,01 / l**

2. Bitumenski proizvodi

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Debeloslojni bitumenski premaz **2K** Standard *(Dickbeschichtung)*

Dvokomponentna izboljšana bitumenska izolacijska masa. Ne vsebuje topil, vsebuje kroglice iz polistirola. Za horizontalno in vertikalno zatesnitev gradenj pred talno vlago in vodo brez in s pritiskom (s pomočjo steklene mreže). Za zatesnitev na delih stavb, ki so v stiku z zemljo, kot npr. temelji, stene in tla kleti, pod estrihi teras, balkonih in vetrolovih, podzemeljskih garažah, jarkih, tunelih, čistilnih napravah ipd. Grundiranje vpojnih podlag: Murexin Bitumenski izolacijski premaz 111N ali Bitumenski izolacijski premaz LF 400.

Poraba: Lepljenje izolacijskih plošč: ca. 2 - 3 kg/m²
Pred talno vlago / pred površinskimi vodami: ca. 5 kg/m²
Tesnjenje pred zunanjo vodo pod pritiskom: ca. 6 kg/m²

32 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689154006	1 5400	**2,52 / kg**

Debeloslojni bitumenski premaz **2K PS** *(Dickbeschichtung 2K PS)*

Dvokomponenten izboljšan bitumenski izolacijski premaz, polnjen s polistirolom, ki ne vsebuje topil. Za premostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in za odpornost proti vlagi in podtalnici. Za uporabo zunaj in znotraj: tla, stene, kleti, pod estrihi teras, balkonov in vetrolovov, podzemnih garažah, tunelih, itd. Za lepljenje XPS plošč v področju perimetra.

Poraba: Lepljenje izolacijskih plošč: ca. 2 - 3 kg/m²
Pred talno vlago / pred površinskimi vodami: ca. 5 kg/m²
Tesnjenje pred zunanjo vodo pod pritiskom: ca. 6 kg/m²

30 liter set	VEDRO + VREČA	1 kos, 1 Pal. = 12 kos	9002689075349	7534	**3,12 / l**

Lak za silose **SL 100** *(Silolack SL 100)*

Črna bitumenska raztopina brez fenolov, ki vsebuje topila. S tem premazom ščitimo betonske površine pred kislinami, ki nastanejo pri organskem vrenju. Uporabljamo ga v krmilnih silosih iz betona, v skladiščih krmil in gnojil in v gnojnih jamah, ki so ograjene z betonom. Nanašamo s čopičem ali pršilom vsaj 24 ur pred obratovanjem takšnih jam, skladišč ali silosov.

Poraba: ca. 0,15 do 0,20 kg/m² za nanos

5 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 72 kos	9002689375906	3 7590	**4,37 / l**
10 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 42 kos	9002689275909	2 7590	**4,10 / l**
25 liter	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 16 kos	9002689175902	1 7590	**2,90 / l**

3. Poliuretanski in polimerni proizvodi

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

NOVO

Hidroizolacija zgradb **2K BF** *(Bauwerksabdichtung 2K BF)*

Dvokomponentna elastična tesnilna masa, ki ne vsebuje topil. Za premostitev razpok in zatesnitev gradbenih delov, ki se stikajo z zemljo, in za odpornost proti vlagi. Mineralna hidroizolacija testirana po veljavnih gradbenih normah. Za zunanjo in notranjo uporabo, za vertikalno tesnjenje mineralnih podlag, kot so področja perimetra, temelji, stene v kleteh, zbiralniki vode, kot tudi za pritrjevanje izolacijskih in zaščitnih plošč.

Poraba (obremenitveni primer): ca. 3-4 kg/m²

25 kg	SET				**4,57 / kg**
12,5 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 12 kos, Komp. A	9002689149859	1 4985	
12,5 kg	VREČA	1 kos, 1 Pal. = 54 kos, Komp. B	9002689149866	1 4986	

Univerzalno tesnilo **PU 500** *(Universal Abdichtung PU 500)*

Elastično dvokomponentno univerzalno tesnilo brez topil, ki se hladno obdela. Na osnovi poliuretana. Tixotropno - na navpičnih površinah se oprime brez odtekanja. Strjen premaz je elastičen, odporen na udarce, obrabo ter obstojen na kemikalije. Za tesnjenje neposredno pod keramičnimi oblogami, v bazenih, čistilnih napravah, velikih kuhinjah, obrtnih vlažnih prostorih, prhah, kopalnicah in podobno. Sive barve. Razmerje mešanja po delih teže: komp. A : komp. B = 6,25 : 1.

Poraba: ca. 1,4 kg/m² za mm debeline sloja

23,2 kg	SET				**12,62 / kg**
20 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 16 kos, Komp. A	9002689088622	8862	
3,2 kg	DOZA	1 kos, 1 Pal. = 99 kos, Komp. B	9002689070696	7069	

Nova kvaliteta!

Specialno tesnilo **X-Bond MS-A99** *(Spezialabdichtung X-Bond)*

Kvalitetno elastično enokomponentno tesnilo na osnovi najnovejšega razvoja MS-tehnologije. Izdelek ne vsebuje vode, topil in silikona ter je izredno obstojen na vremenske vplive. X-Bond MS-A99 je trajnoelastično lepilo. Odlično premošča strižne sile in preprečuje prenos negativnih sil na podlago. Zelo nizka vrednost emisij po EC1 in nevtralnega vonja. Uporaba v notranjem in zunanjem področju. Univerzalno uporabno kot tesnilo za nepropustnost zraka (tudi kot tesnilo za vlago) na vpijajočih kot tudi gladkih površinah. Univerzalno tesnilo za različna področja (streha, stena, okenske špalete in vsa mesta, ki prepuščajo zrak v nizkoenergijskih ter pasivnih hišah). Tesnilo v gradbeništvu kot tudi alternativno tesnilo. Tesnilo v povezavi z MS-K za lepljenje keramike, ploščic, kamna, lesa in parketa na različnih podlagah. Barva: siva.

Poraba: ca 1,3 kg/m²/mm

13 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 33 kos	9002689121893	1 2189	**10,46 / kg**

Hidroizolacijska malta **DS 28** - siva *(Dichtungsschlämme DS 28)*

Masa je pripravljena za uporabo. Je na cementni osnovi, namenjena zatesnitvi betona, betonskih zidov in v hidrogradnjah.

Poraba: ca. 2 - 3 kg/m² kot izolacija pred talno vlago, ca. 4-5 kg/m² pri izolaciji pred ponikajočimi vodami in vodami brez pritiska

6 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 84 kos			
	siva		9002689084204	8420	**1,46 / kg**
25 kg	VREČA	1 kos, 1 Pal. = 48 kos			
	siva		9002689075004	7500	**0,82 / kg**

4. Tesnjenje delovnih in dilatacijskih stikov

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Vroča zalivna masa **HM 250** *(Heißvergussmasse HM 250)*

Zdržljiva bitumenska plastična masa za zalivanje betonskih fug po DIN 1996 in RVS 13 542. Uporabna v notranjih in zunanjih prostorih za tesnjenje vodoravnih ali rahlo nagnjenih fug.

Poraba: ca. 1,3 kg za liter fugirnega prostora

6 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 75 kos	9002689127741	1 2774	**5,29 / kg**

Primer **PU 150** *(Primer PU 150)*

Prednamaz, ki izboljša oprijemljivost površin pri uporabi Elastične zalivne mase PU 50 in Mase za fugiranje PU 15.

Poraba: 1 liter zadostuje za ca. 150 tm (odvisno od podlage)

1 liter	DOZA	6 kos / karton, 1 Pal. = 378 kos	9002689070320	7032	**16,49 / l**

Dilatacijska vrvica *(Fugenschnur)*

Za zapolnjevanje globokih fug. Dobavni rok za art. 6289 in 6288 je približno 10 dni.

100 m	ROLA	5 kos / karton, 1 Pal. = 10 kos			
	6 mm		9002689077497	7749	**0,41 / tm**
	10 mm		9002689177494	1 7749	**0,45 / tm**
	15 mm		9002689176435	1 7643	**0,70 / tm**
50 m	ROLA	5 kos / karton, 1 Pal. = 10 kos			
	20 mm		9002689276432	2 7643	**1,00 / tm**
	25 mm		9002689277491	2 7749	**1,38 / tm**
25 m	ROLA	5 kos / karton, 1 Pal. = 5 kos			
	30 mm		9002689062899	6289	**1,74 / tm**
2 m	ROLA	1 kos			
	40 mm		9002689062882	6288	**2,29 / tm**

Elastična zalivna masa **PU 50** *(Elastic Vergussmasse PU 50)*

Dvokomponentna elastična zalivna masa na bazi poliuretana za trajno elastično zatesnitev vodoravnih in rahlo nagnjenih (do 30°C s 3% dodatkom zgoščevalca) dilatacijskih stikov. Pred nanosom površino premažemo s prednamazom (Primer PU 150). Barva: siva. Mešalno razmerje komponent: A:B = 11:1

Poraba: ca. 1,2 kg za liter fugirnega prostora

6 kg	**SET**				**13,89 / kg**
5,5 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 80 kos Komp. A	9002689071921	7192	
0,5 kg	VEDRO	1 kos, 1 Pal. = 200 kos Komp. B	9002689072072	7207	

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Fugirna masa **PU 15** *(Fugenmasse PU 15)*

Enokomponentna trajno elastična izolacijska masa na poliuretanski bazi, primerna za visoko obremenjene površine. Uporablja se pri visoko obremenljivih dilatacijskih fugah na fasadah, prizidkih, talnih dilatacijah, talnem gretju. Fugo pred tem namažemo s Primer PU 150.

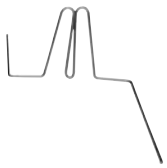
Poraba: ca. 1,2 kg/za liter fugirnega prostora

310 ml	KARTUŠA	12 kos, 1 Pal. = 1.248 kos			
	siva		9002689054306	5430	**7,88 / kos**
	črna		9002689054139	5413	**7,88 / kos**
600 ml	BALA	12 kos, 1 Pal. = 660 kos			
	siva		9002689079828	7982	**11,86 / kos**

Trak za tesnjenje rež **15 cm** *(Fugenblech kraftschlüssig 15 cm)*

Pocinkan trak jeklene pločevine za tesnjenje rež v betonu. Obojestransko mrežno armiran butilkavčuk, zaščiten s silikonskim zaščitnim papirjem. Butilkavčuk reagira s svežim cementom in tvori povezavo z betonom.

2,3 tm	KOS	30 kos / zaboj, 1 Pal. = 600 kos	9002689107217	1 0721	**10,11 / tm**
WF 15					
2,3 tm	KOS	30 kos / zaboj, 1 Pal. = 600 kos	9002689120957	1 2095	**15,75 / tm**



Držalo pločevine za reže *(Haltebügel für Fugenblech)*

Za montažo pločevine za reže z močnim tesnjenjem 15 cm pred betoniranjem.

1 kos	40 kos / pakiranje, 1 Pal. = 800 kos	9002689086048	8604	**1,00 / kos**

5. Dodatki

Proizvod	Opis proizvoda	EAN	Št.art.	Cena v evrih brez DDV

Steklena mrežica Energy Textile *(Energy Textile)*

Za premostitev razpok. Je zelo močna, ne gori (DIN 4102), brez zdravju škodljivih dodatkov, lahko jo poljubno prebarvamo. Uporabljamo jo tudi v kombinaciji z bitumenskimi premazi za zaustavitev prodirajoče vode pod pritiskom. Inovativna steklena mrežica za trajno dekorativno obdelavo sten v notranjih prostorih, še posebej primerna pri velikih obremenitvah, kot npr. šole, hoteli, bolnišnice, javni prostori in otroške sobe. Armiranje in dekoracija v enem. Zelo praktična za uporabo, saj jo lahko nanesemo na vse podlage brez zapletene predhodne obdelave.

50 tm	ROLA	1 kos, 1 Pal. = 33 kos			
1 m			9002428040126	4012	**0,76 / m²**

Izolacijski trak **DB 70** *(Dichtband DB 70)*

Armiran elastičen tesnilni trak, obrobljen na obeh straneh. Ne prepušča vode in je kemično obstojen pred kislinami, lugi in solnimi raztopinami. Sistemska komponenta za tesnjenje področij na steni in tleh. Za premostitev in tesnjenje priklopov in kotnih fug.

10 tm	ROL	1 kos, 1 Pal. = 392 kos			
12 cm			9002428040096	4009	**2,04 / tm**
25 tm	ROL	1 kos, 1 Pal. = 80 kos			
24 cm			9002428101063	1 0106	**3,74 / tm**
50 tm	ROL	1 kos, 1 Pal. = 100 kos			
12 cm			9002428040102	4010	**1,86 / tm**
1 kos	KOS	25 kos / karton			
	Zunanji kot		9002428053713	5371	**5,87 / kos**
	Notranji kot		9002428053720	5372	**5,27 / kos**

Izolacijski trak **DBS 50** samolepilni *(Dichtband DBS 50)*

Elastičen tesnilni samolepilni trak. Ne prepušča vode in je kemično obstojen pred kislinami, lugi in solnimi raztopinami. Sistemska komponenta za tesnjenje področij na steni in tleh. Za premostitev in tesnjenje priklopov in kotnih fug.

25 tm	ROLA	4 kos / karton, 1 Pal. = 120 kos	9002428137796	1 3779	**3,03 / tm**

Univerzalni gladilec **UG 1** *(Universal Glätter UG 1)*

Univerzalni gladilec UG 1 se uporablja za glajenje Murexin silikona in poliuretanskih tesnil, tudi pri naravnem kamnu. Ima sposobnost, da spremeni površinsko napetost pri uporabi tesnilnih materialov, tako da se lahko mase enostavno deformirajo. Primeren je za notranjo in zunanjo uporabo.

Poraba: odvisna od uporabe

1 liter	DOZA	6 kos / karton, 1 Pal. = 378 kos	9002428120613	1 2061	**7,33 / l**
5 liter	ROČKA	1 kos, 1 Pal. = 96 kos	9002428120620	1 2062	**4,48 / l**

Pršilna glava **SK 1** *(Sprühkopf Colocura SK 1)*

Primerna za vse izdelke iz ponudbe čistil kot tudi za Univerzalni gladilec UG 1.

1 kos	500 kos / karton	9002689121886	1 2188	**1,97 / kos**