

illbruck FM210 Prozorska pjena



specijalno prikladna za punjenje i izolaciju priključnih prozorskih fuga kao i punjenje priključnih fuga vratnog okvira. Izvrsno se veže na betonu, zidu, kamenu, žbuci, drvu i vlaknastom cementu.

Prednosti proizvoda

- 10-godišnje „i3“ funkcijsko jamstvo¹
- MPA-provjereno, obradivo od 0°C
- B2 (normalno zapaljivo)
- visoka zvučna i toplinska izolacija

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
202373255591	doza od bijelog lima koja se može reciklirati	750	12 doza



illbruck FM230 Prozorska pjena⁺



je 1-komponentna pjena za pištolj za punjenje sukladno zahtjevima od strane RAL, izolaciju prozorske priključne fuge kao ispunu priključnih fuga vratnog okvira. Svojom visokom elastičnošću iznad 30% pjena može bolje prihvatiti gibanja građevinskih dijelova.

Prednosti proizvoda

- izvana kontrolirana elastičnost (MPA) > 30%
- dobra stabilnost dimenzija
- MPA-testirana zimska pjena
- ne sadrži HFKW

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
202 373 255 492	doza od bijelog lima koja se može reciklirati	750	12 doza



illbruck FM220 Pjena za pištolj



je 1-komponentna poliuretanska pjena koja otvrdnjava na vlagu slobodna od HFKW pogonskog sredstva za ispunu priključnih fuga prozorskog i vratnog okvira kao i za izolaciju. Izvrsno se veže na betonu, zidu, kamenu, žbuci, drvu, cementnom vlaknu, metalu i mnogobrojnim umjetnim/plastičnim materijalima (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliestar, tvrda-PVC).

Prednosti proizvoda

- visoka zvučna i toplinska izolacija
- brza rezivost
- dobra stabilnost dimenzija
- postojanost na truljenje, toplinu i vodu

Br. narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml ^e	Karton za isporuku
202683305275	doza od bijelog lima koja se može reciklirati	750	12 doza



¹ O uvjetima proizvođača koji se dostavljaju na zahtjev



illbruck FM225 1K-pjena za pištolj XXL

posebno visoka iskoristivost (do 40 l) za. Uporabiva i za ispunu šupljih prozora i fuga, kao i za izolaciju i lijepljenje.

Prednosti proizvoda

- visoka zvučna i toplinska izolacija
- brza rezivost
- dobra stabilnost dimenzija
- postojanost na truljenje, toplinu i vodu



Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Sadržina kartona za isporuku
202 380 105 249	Doza od bij. lima koja se može rec.	540 e	12 doza

illbruck FM510 1K-montažna pjena



osobito prikladna kod toplinske izolacije za ispunu priključne prozorske fuge kao i za ispunu priključne fuge vratnog okvira. Osim toga pjena služi i za izolaciju i lijepljenje.

Prednosti proizvoda

- postojanost na truljenje, toplinu i vodu
- ne sadrži HFKW
- dobra stabilnost dimenzija

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Sadržina kartona za isporuku
202 600 300 001	Doza od bij. lima koja se može rec.	750	12 doza
202 603 100 001		500	12 doza



illbruck FM710 2K-montažna pjena



osobito je prikladna za ispunu priključnih fuga prozorskih okvira, izolacije drvenih vrata i šupljina, kao i za izolaciju. Izvrsno se veže na mineralnim podlogama, drvu, metalu i mnogobrojnim umjetnim/plastičnim podlogama.

Prednosti proizvoda

- izvrsno se veže na betonu, zidovima, kamenu, žbuci, drvu, cementnom vlaknu, metalu, mnogobrojnim umjetnim materijalima (polistirol, PUR-tvrda pjena, poliester, tvrdi-PVC)
- postojanost na truljenje, toplinu, vodu i mnoge kemikalije
- brza obrada putem kratkog vremena otvrdnjavanja
- visoka čvrstoća kroz visoku težinu prostora



Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Sadržina kartona za isporuku
2 031 250 001	Aerosol-doza od bijelog lima	400	12 doza

illbruck FF197 Protupožarna pjena za pištolje



je modificirana 1K-PUR-pjena za ispunu i brtvljenje fuga povećanih u pogledu otpornosti na požar.

Osim toga služi za izolaciju.

Prednosti proizvoda

- teško zapaljiv, B1 prema DIN 4102-T1 (P-NDS 04-306).
- bez FCKW
- dobra stabilnost dimenzija
- brza obrada preko kratkih vremena istiskivanja i otvrdnjavanja

Broj narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
200 520 253 017	reciklažna aluminijska doza	750	12 doza



illbruck FM790 2K-Brza pjena za vratne i prozorske okvire

osobito prikladna za brzu, čistu i štedljivu montažu vratnih okvira i podstava drvenih vrata.

Prednosti proizvoda

- brza i netlačna montaža vratnih okvira
- rezivost nakon 90 sekundi
- izdašnost od do 4,5 l
- vratni okvir nakon 20 min. razupirljiva

Br. narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
2 124 150 116	Umjetni mat.-kartuše	210	16 kartuša



illbruck FM520 Pjena za zdence/bunare

osobito prikladna za brtvljenje i povezivanje prstena betona i šaftova i pregibnih spojeva. Izvrsno vezanje na mineralnim podlogama, drvu, metalu i mnogobrojnim umjetnim materijalima.

Prednosti proizvoda

- izvrsno vezanje na podlogu
- brzo otvrdnjavanje
- mala potrošnja
- bez HFKW

Br. narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
202 601 303 378	Reciklažna doza od bijelog lima	750	12 doza



illbruck PU108 Pjena za pištolj-Ljepilo D4

Ijepilo visoke kvalitete, prikladno za uporabu na području graditeljstva, stolarije i u najrazličitijim krovnim i fasadnim konstrukcijama. Osim toga illbruck PU108 lijepi metal, drvo, gumu, materijale od tvrde pjene (stirodur, stiropor), plastiku, beton, cigle, plinski beton i staklenu vunu na poroznim podlogama.

Prednosti proizvoda

- vodopostojanost sukladno EN 204 (D4)
- mogućnost premazivanja
- brza prerada
- vrlo dobro vezanje na najrazličitijim podlogama

vorher illbruck PU 08



Br. narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
202 380 555 350	reciklažna doza od bijelog lima	700	12 doze

illbruck PU020 Perimetar-Pjena za lijepljenje

Ova 1K-PUR-pjena specijalno je prikladna za lijepljenje EPS- i XPS-izolacijskih ploča u području perimetra.

Prednosti proizvoda

- brza i jednostavna prerada
- jednostavno poravnanje lakih neravnina
- otpornost prema raspadanju, vrućini, vodi i mnogim kemikalijama
- bez fluorhalogenih pogorskih plinova

vorher illbruck Perimeter-Klebeschäum 08



Br. narudžbe	Oblik isporuke	Sadržina ml	Karton za isporuku
202 651 305 526	reciklažna doza od bijelog lima	750	12 doza

illbruck AA290 Sr. za čišćenje pištolja

za uklanjanje neotvrdnute PUR-pjene pištolja i adaptera. Osim toga može se koristiti za uklanjanje svježih ostataka boje, voska, masti, ulja i ljepila.

illbruck AA292 Maramice za čišćenje

za uklanjanje neotvrdnutog bitumena, katrana, ulja, ljepila i materijala za brtvljenje.

Osim toga uklanjaju tintu i boje markera s podloga i s ruku.

Osim toga idealne su za čišćenje uređaja za obradu i alata.

illbruck AA291 Sprej za njegu pištolja

je univerzalno sredstvo za mazanje i zaštitu i funkcijsku njegu svih illbruck adaptera pištolja. Sprječava koroziju i lijepljenje doze s pjenu na adapteru i jamči sigurnu zamjenu doze.

illbruck YA444 PU Kutija za pištolj

za preradu PU-pjene
Sadržina:

- 1x AA250 Metalgun
- 1x Teflon-sprej
- 1x AA290 sr. za čišćenje pištolja
- 1x nož za rezanje
- 2x produžna cjevčica

Broj narudžbe	Oblik	Sadržina	Karton za isporuku
1 522 941	illbruck AA290: Doza od bij. lima	500 ml	12 doza
150 335	illbruck AA291: Doza od bij. lima	200 ml	12 doza
1 502 813	illbruck AA292: Doza od plastike	70 St.	6 doza
12299010	illbruck YA444: PU Kutija za pištolj		1



illbruck pištolji na pjenu

Za stručnu preradu der illbruck pjena za pištolje.

Broj narudžbe	Opis		Karton za isporuku
1 20 560	AA253 PU-Basicgun	PU1	1 pištolj
1 205 701	AA250 PU-Metalgun	PU2	1 pištolj
1 205 600	AA251 PU-Silvergun	PU3	1 pištolj
120 903	AA252 PU-Twingun	PU4	1 pištolj
329785	AA254 PU700 Gun		1 pištolj



Tabela potrošnje/sredstva za brtvljenje Alkoxy **PERENNATOR**

Perennator sredstva za brtvljenje

Perennator paleta proizvoda obuhvaća silikone, akrilate i proizvodni pribor koji su proizvedeni specijalno za najrazličitija područja primjene. Perennator proizvodi ispunjavaju značajne norme i odlikuju se svojom postojanom i visokom kvalitetom. Perennator silikoni i akrilati mogu se dobiti u mnogobrojnim varijantama boja.

Kao član industrijskog društva Materijali za brtvljenje registr. udruge (IVD) illbruck se obvezuje na:



- istraživanje orijentirano na budućnost, razvoj i tehniku primjene
- jasan i istinit prikaz svojstava proizvoda
- striktno pridržavanje zakonskih odredbi
- osiguranje kvalitete

Tabela potrošnje

Potrošnja različitih materijala za brtvljenje proizlazi iz tabele pored kao dužni metar snage pojedinih svežnja. Obračun se temelji na fugi s pravokutnim presjekom. U DIN 18540 su regulirane dopustive dimenzije fuga. Minimalna širina fuga bi prema tome trebala iznositi kod dilatacijskih ili priključnih fuga u vanjskom području 10 mm, maksimalna širina fuge ne bi smjela prekoračiti 35 mm. Dubina materijala za brtvljenje trebala bi u visokogradnji iznositi polovinu širine materijala za brtvljenje, no ne bi smjela prekoračiti 8 mm.

Tabela potrošnje

Širina fuge mm	Dubina fuge in mm	Veličina svežnja u ml			Potrošnja/m u ml/lfm
		310	400	600	
5	5	12,4	16,0	24,0	25
6	6	8,6	11,1	16,7	36
8	8	4,8	6,3	9,4	64
10	8	3,9	5,0	7,5	80
12	8	3,2	4,2	6,3	96
15	8	2,6	3,3	5,0	120
20	10	1,6	2,0	3,0	200
25	12	1,0	1,3	2,0	300
30	15	0,7	0,9	1,3	450
35	15	0,6	0,8	1,1	525

Ovo su čisto računске vrijednosti, kod kojih nije uračunat višak materijala.

Perennator FA101 Prozorske i priključne fuge-Silikon

Silikon, neutralni spoj, Alkoxy.

U pogledu mirisa neutralan silikonski materijal za brtvljenje za zatvaranja kod proizvodnje stakla i prozora kao i za brtvljenje priključnih fuga. Dobra svojstva vezanja na mnogim podlogama.

Perennator FA101 sada je isporučljiv u svim željenim bojama ². Pitajte svojega trgovca!

Prednosti proizvoda

- ispunjava 10-godišnju „i3“ funkcijsku garanciju ¹
- ispunjava DIN 18545-2, grupe E
- čvrst na habanje i bez pruga
- sprječava gljivice
- podnosi premazivanje
- nerezan, bez stranih omekšivača



Boja	Narudžba br.	Narudžba br.		
		310 mle-kartuša*	400 mle-vrećica*	600 mel-vrećica*
prozirna		072 352 606 345	072 354 206 00	072 354 706 002
bijela		072 352 607 345	072 354 207 001	072 354 707 002
krem-bijela		072 352 623 345	072 354 223 001	–
prozirno siva		072 352 612 345	072 354 212 001	–
svjetlosiva		072 352 651 345	072 354 251 001	072 354 751 003
siva		072 352 603 345	072 354 203 001	072 354 703 003
srebrno-siva		072 352 614 345	072 354 214 001	– beton-
siva		072 352 627 345	072 354 227 001	072 354 727 003
jasmin		072 352 616 345	072 354 216 001	–
hrast-svijetla		072 352 653 345	–	072 354 753
001 hrast-tamna		072 352 654 345	–	072 354 754 001
bor-smeđa		072 352 652 345	–	072 354 752 001
oker-smeđa		072 352 655 345	–	072 354 755 001
srednje smeđa		072 352 659 345	072 354 259 001	072 354 759 001
čokoladno smeđa		072 352 605 345	072 354 205 001	072 354 805 004
tamno smeđa		072 352 656 345	–	072 354 756 001
crna		072 352 608 345	072 354 208 001	072 354 757 003

* Sadržina kartona: 20 kom.

² Posebne boje moguće prema uzorku od 6 kartona

¹ o uvjetima proizvođača koji se šalju na zahtjev
Nova svjedodžba o ispitivanju sukladno DIN 18540

Perennator SF141 Ljepilo za zrcala

Silikon, neutralan spoj, Alkoxy.

Silikonsko ljepilo neutralnog mirisa s istaknutim svojstvima vezanja za rezanja lijepljenje zrcala.

Prednosti proizvoda

- visoko poč. vezanje
- brza reakcija
- visoka sposobnost
- šir. spektar vezanja

Boja	Broj narudžbe
	310 mle-kartuše*
bijela	072 382 607 350

* Sadržaj kartona 20 kom



Perennator FS706 Piroxil B

Silikon, neutralan spoj, Alkoxy.

Teško zapaljivi silikonski mat. za brtvljenje sukladno DIN 4102, B1. Za brtvljenje i zapiranje na vatru otpornih građevinskih dijelova, npr. ostakljenja i svih vrsta priključnih i rastezljivih fuga.

Prednosti proizvoda

- teška zapaljivost sukladno DIN 4102, B1
- ekstremno visoka vremenska postojanost
- provjereno sukladno DIN 18540-F
- UV-postojanost
- trajna elastičnost

Boja	Broj narudžbe
	310 mle-kartuše*
bijela	072 802 607 058
siva	072 802 603 058
crna	072 802 608 058

* Sadržina kartona: 20 komada



Perennator SG241 Sanitetska gradnja i staklogradnja - silikon

Silikon, octeni spoj, acetat.

Acetat-silikon za fuge u sanitarnom području i za ostakljenje najbolje prikladni.

Prednosti proizvoda

- postojan na plijesan
- visokotrajna elastičnost
- postojan na starenje, vremenske utjecaje i uobičajena sredstva za čišćenje



Boja	Broj narudžbe
	310 ml e-kartuša*
prozirna	070 252 606 108
bijela	070 252 607 108
prozirno siva	070 252 612 108
siva kao fuge	072 252 645 382
menheta	070 252 613 108
sanitetski siva	072 252 662 108
srednje siva	072 252 634 382
siva	070 252 603 108
srebrno siva	070 252 614 108
svijetlosiva	072 252 625 382
tamnosiva	072 252 661 382
pergamon	072 252 610 382
jasmin	070 252 616 108
bahama bež	070 252 615 108
anemona	072 252 658 382
karamel	072 252 617 382
smeđa	072 252 605 382
crni pliš	072 252 657 108
crna	070 252 608 382

* Sadržina kartona: 20 komada

Perennator AQ201 akvarijski silikon

Silikon, octeni spoj, acetat.

Brzo otvrdnjujući silikonski materijal za brtvljenje akvarija, vitrina, čistih staklenih konstrukcija, podvodnih ostakljenja itd.

Prednosti proizvoda

- visoka ljepljivost
- fiziološki prihvatljiv
- postoj. na mor. vodu
- trajno elastičan

Boja	Broj narudžbe	Broj narudžbe	Broj
	310 mle-kartuša* 400	400 mle-vrećica* ¹⁾	600 mle-vrećica*
prozirna	070 101 009 316	070 101 000 632	—
crna	070 101 009 375	070 101 000 641	070 103 280

* Sadržina kartona: 20 komada

¹⁾ isporuka tek od 1 palete



Perennator LD701 Strukturni akril

Disperzijski akril

Specijalni akril koji preko svoje strukture postiže izgled sličan žbuci. Osobito prikladan za poboljšanje oštećenja u strukturoj i tarnoj žbuci i za brtvljenje pukotina i fuga u zidovima i porni beton s malom gibljivošću.

Prednosti proizvoda

- lagan u preradi
- struktura slična žbuci
- mogućnost premazivanja i žbukanja
- UV- i vremenska postojanost

Boja	Broj narudžbe
	310 ml -kartuša*
bijela	0 626 226 07343

* Sadržina kartona: 20 kom



Perennator LD702 Akril

Disperzijski akril

Akrilno sredstvo za brtvljenje priključnih fuga u zidovima i žbuci s malom gibljivošću. Nadalje, za brtvljenje pukotina i fuga u pornom betonu, kamenu, žbuci i drvu.

Prednosti proizvoda

- 10% dopustiva ukupna deformacija
- brza slobodna lijepljenja
- laka prerada
- podnošljivost i mogućnost premaza
- veže se i na vlažnim, usisnim podlogama

Boja	Br. narudžbe	Br. narudžbe	Br. narudžbe
	310 ml e -kartuša*	400 ml - vrećica *	600 mle-vrećica*
bijela	06 011 328 106	062 604 207 002	062 604 807 001
siva	062 602 603 161	–	–
čokoladno smeđa	062 602 605 161	–	–
crna	062 602 608 161	–	–

* Sadržina kartona: 20 komada



Perennator LD703 Akrilna slik. tehnika

Disperzijski akril

Akrilni materijal za brtvljenje priključnih fuga između prozorskog/vratnog okvira i zidova, žbuka s gibanjem i na vlažnim podlogama. Nadalje, za brtvljenje pukotina i fuga u pornom betonu, kamenu, žbuci i drvu.

Prednosti proizvoda

- 15 % dopustiva ukupna deformacija
- podnošljivost i mogućnost premaza
- veže se i na vlažnim, usisnim podlogama
- dobro vezanje na većini građevinski uobičajenih podloga bez prajmera

Boja	Broj narudžbe
	310 ml -kartuša*
bijela	060 111 01020

* Sadržina kartona: 20 kom



Perennator LD705 Priključne građevinske fuge - Specijalni akril

Disperzijski akrilni materijal za brtvljenje priključnih fuga između prozorskih/vratnih okvira i zidova u unutarnjem području, žbuci i gipskartonu s najvišim opterećenjem, brtvljenje pukotina i fuga u betonu, porenbetonu, kamenu, žbuci i drvu.

Prednosti proizvoda

- 20% dopustiva ukupna deformacija
- postojanost na ranu kišu
- veže se i na vlažnim, usisnim podlogama
- UV- i vremenski postojan
- podnošljivost i mogućnost premaza

Boja	Broj narudžbe
	310 mle-kartuša*
bijela	062632-607160

* Sadržina kartona: 20 kom



Perennator OS201 Prozorski kit-TX-2001 S

Plastični kit

Za ostakljivanje jednostavnim i izolir-staklom uz uvažavanje tabele iz Rosenheima kaonome DIN 18 545-3.

Prednosti proizvoda

- tiksotropirani kit (ne sadrži azbest)
- lagano ručno polaganje i također preradiv pomoću šprice za kit
- mali gubitak volumena od –2,5%

Boja	Br. narudžbe	Br. narudžbe	Br. narudžbe	Br. narudžbe
	585 mle - vrećica *	1.165 mle -vrećica**	10 kg-kanta***	
	20 kg-kanta*** siva	150 003 311 252	150 003 311 279	150 003 311 288
	150 003 311 289 smeđa	150 003 311 261		–
	–	150 003 311 290		

* Sadržina kartona: 20 kom

** Sadržina kartona: 12 vrećica

*** Sadržina kartona: 1 kanta



Perennator TN117 Elastična celulozna traka

Traka za sigurno polaganje elastičnih materijala za brtvljenje kod brtvljenja falc-stakla. Može se koristiti za brtvljenje elemenata ograda/gelendera i ploča.

Prednosti proizvoda

- vrlo visoka snaga lijepljenja
- laka prerada
- isporuka u raznim dimenzijama

Broj narudžbe		Širina x debljina	Duljina role	Karton za isporuku
bijela	crna	mm	m	Ukupno m
310 203 306 445	310 203 306 453	6 x 2	20,00	1.000,00
310 203 306 488	310 203 306 496	9 x 2	20,00	700,00
310 203 302 327	310 203 302 326	12 x 2	20,00	400,00
310 203 306 461	310 203 306 470	6 x 3	20,00	1.000,00
310 203 307 999	310 203 306 526	9 x 3	20,00	700,00
310 203 306 364	310 203 306 372	12 x 3	20,00	500,00
–	310 203 306 437	15 x 3	20,00	400,00
310 203 308 006	310 203 306 500	9 x 4	20,00	700,00
310 203 306 381	310 203 306 399	12 x 4	20,00	500,00
310 203 308 014	310 203 306 518	9 x 5	10,00	350,00
–	310 203 306 411	12 x 5	10,00	250,00

