

TERMODINAMIKA

TERM**INAMIKA**

KATALOG
PROIZVODA

Termodinamika d.o.o.

Adresa: Put Mostina 8, 21000 Split

Telefon: +385 21 271 990

E-mail: info@termodinamika.hr

**SEKTOR HIDROIZOLACIJE****Tomislav Šimac**

Development / Project manager

Telefon: +385 99 425 1316

E-mail: tomlav.simac@termodinamika.hr

Ivan Vrkić, ing. građ.

Tehnički direktor

Telefon: +385 91 425 1003

E-mail: ivan.vrkic@termodinamika.hr

Miško Varenina

Specijalist prodaje i tehnička podrška

Telefon: +385 99 425 1323

E-mail: misko.varenina@termodinamika.hr

Jakša Gugić

Voditelj ključnih kupaca

Telefon: +385 99 806 0300

E-mail: jaks.gugic@termodinamika.hr

Ivana Petrašić, ing. građ.

Inženjer kontultant

Telefon: +385 91 601 9873

E-mail: ivana.petrasic@termodinamika.hr

Ljubica Buljan

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 425 1008

E-mail: ljubica.buljan@termodinamika.hr

Marina Tukić

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 610 4354

E-mail: marina.tukic@termodinamika.hr

Mirko Drmić

Voditelj prodaje – regija sjever

Telefon: +385 91 622 0941

E-mail: mirko.drmic@termodinamika.hr

Zdravko Fotivec

Prodajni predstavnik – regija sjever

Telefon: +385 91 606 9549

E-mail: zdravko.fotivec@termodinamika.hr

Mate Vuletić

Prodajni predstavnik – regija jug

Telefon: +385 99 611 0992

E-mail: mate.vuletic@termodinamika.hr

SADRŽAJ

ALCHIMICA	2
ALCHIMICA HYGROSMART SUSTAV	3
Hygrosmart building 45 THIXO 25kg - R4 reparaturni mort	4
Hygrosmart building F 25kg - R3 reparaturni mort	4
Hygrosmart fix&finish 25kg - R4 reparaturni mort	4
Hygrosmart imper-C 1K ELASTIC 20kg - polimercementna hidroizolacija	4
Hygrosmart imper-C 25kg	5
Hygrosmart imper-C 2K FLEX 33kg (25+8kg) - polimercementna hidroizolacija	5
Hygrosmart PLUG 5kg	5
Hygrosmart Tile adhesive A-100 25kg - bijelo C2TS1 ljepilo	6
ALCHIMICA HYPERDESMO SUSTAV	6
Accelerator 3000 A 1kg	8
Aquasmart DUR 2K comp.A+B 1+1kg	8
Aquasmart TC floor/pod protect comp.A+B 0,8kg+0,16kg	8
Aquasmart TC pool/bazen 2K protect comp.A+B	8
Epoxy resin 21 T A+B 0,99kg	9
Epoxy resin 51 flooring/pod 2K comp.A+B 5kg+1kg - siva	9
Epoxy resin 51 pool/bazen 2K comp.A+B 5+1kg	9
Geodesmo 50 primer	10
Geotextil 45 pressed (1,02x100m)	10
Geotextil 50 pressed (0,17x100m)	10
Hyperlatex 20kg	11
Hyperdesmo ADY-E	11
Hyperdesmo aqua bijela	11
Hyperdesmo D-2K comp.A+B 3+10 kg siva	12
Hyperdesmo Particular 1kg siva	12
Hyperdesmo PB 1K	12
Hyperdesmo PB 2K A+B	13
MicroPrimer PU 1l	13
Primer PU 1l	13
Primer TPO/FPO 1l	14
Hyperdesmo PB-mono	14
Hyperdesmo T	14
Hyperdesmo-classic	15
Hyperdesmo-HAA	15
Hyperseal expert 150 kartuša 300cc bijela	16
Microsealer 50	16
Pu finish matte	16
Solvent-01	16
Universal primer 2K 4060 comp.A+B	17
Primer T 1l	17
Thixo tool neutral 1kg	17



ALCHIMICA



ALCHIMICA HYGROSMART SUSTAV



HYGROSMART BUILDING 45 THIXO 25KG - R4 REPARATURNI MORT

HYGROSMART®-BUILDING-45-THIXO je reparaturni mort ojačan vlaknima.
Karakteristike
Jednokomponentan i njegova je aplikacija izuzetno jednostavna na horizontalnim i vertikalnim podlogama.

Svojstva
Izvrсна mehanička i tiksotropna **Svojstva**, jaka prionjivost i visoka čvrstoća. Omogućava nanošenje debljih slojeva bez stvaranja pukotina i ima dugo otvoreno vrijeme ugradnje. Posjeduje CE certifikat kao reparaturni mort klase R4 sukladno normi EN 1504-03.

Upotreba
Za popravke na betonskim površinama, popravke oštećenih armirano betonskih površina koje su izložene agresivnim uvjetima (uz morsku površinu), izravnanje pohabanih betonskih površina, popravke na betonskim elementima mostova, popravke gipsanih površina, zidarske radove i drugo.

Nanošenje
Gleterom. Potrošnja: 17.5 kg/m2 za 10 mm debljine sloja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
735002025	25kg	kom	23,51 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART BUILDING F 25KG - R3 REPARATURNI MORT

Karakteristike: Jednokomponentan, izvrsne adhezije i mehaničkih svojstava, jednostavan za aplikaciju na horizontalnim i vertikalnim podlogama. **Svojstva:** Dugo otvoreno vrijeme ugradnje, brza priprema, omogućava **Nanošenje** debljih slojeva bez stvaranja pukotina. CE Certificiran kao reparaturni mort Klase R3 prema normi EN 1504-03. **Upotreba:** popravci na betonskim površinama, popravci betonskih struktura koje su oštećene oksidacijom, karbonizacija betona, poravnavanje podloga, popravci gipsanih površina, zidarski radovi.
Potrošnja: Za sloj debljine 10mm potrebno je 17 kg/m2.

Nanošenje: pomoću gletera.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI723002025	25kg	kom	17,16 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART FIX&FINISH 25KG - R4 REPARATURNI MORT

Jednokomponentni, brzo-vezivajući, smanjenog skupljanja, tiksotropni, vlaknima ojačani cementni mort, nanosi se u jednom sloju debljine od 3 do 40 mm, za popravak i zaglađivanje betona. HYGROSMART®-FIX & FINISH je jednokomponentni tiksotropni mort koji se koristi za strukturne popravke i zaglađivanje slojeva na unutarnjim i vanjskim, horizontalnim i vertikalnim betonskim površinama, pogodan za popravak struktura izloženih otvorenom prostoru i u stalnom kontaktu s vodom. Nakon miješanja, proizvod tvori mort s dobrom obradivošću te vremenom vezivanja i stvrdnjavanja. Nanosi se gleterom u jednom sloju debljine od 3 do 40 mm za popravak i zaglađivanje betona. HYGROSMART®-FIX & FINISH stvrdnjava bez skupljanja i karakterizira ga izvrсна adhezija na betonske podloge.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI761002025	25kg	kom	34,14 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART IMPER-C 1K ELASTIC 20KG - POLIMERCEMENTNA HIDROIZOLACIJA

Karakteristike: Jednokomponentan, izuzetno jednostavna aplikacija, lako obradiv.

Svojstva: Jaka prionjivost i vrhunska mehanička svojstva koja rezultiraju površinom bez pukotina, visoko otpornoj na hidrostatski pritisak. CE Certifikat sukladno normi EN 1504-2.

Upotreba: Betonske površine, podzemne strukture, spremnici vode i bazeni, posude/strukture za cvijeće.

Potrošnja: Minimalno 2-2.5 kg/m2 Maksimalna debljina sloja: 1mm.

Aplicirati pomoću kista/četke.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI747002020	20kg	kom	46,35 €	ALCHIMICA S.A.	KUPAONICA, TERASE



HYGROSMART IMPER-C 25KG

HYGROSMART®-IMPER-C je jednokomponentni vodonepropusni mort ojačan vlaknima, baziran na cementnim vezivima, sintetičkim i anorganskim polimerima te visokotehnološkim aditivima. Kada se pomiješa s vodom, stvara homogenu tekuću smjesu s izvrsnom obradivošću i jednostavnom primjenom. Njegova vrlo jaka adhezija i izvanredna mehanička svojstva rezultiraju površinom bez pukotina koja je izrazito otporna na hidrostatske pritiske, što HYGROSMART®-IMPER-C čini idealnim za vodonepropusnost zidova podrumskih prostorija i spremnika. Nanosi se četkom u jednom ili više slojeva debljine 1,0 mm svaki.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI727002025	25kg	kom	24,50 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART IMPER-C 2K FLEX 33KG (25+8KG) - POLIMERCEMENTNA HIDROIZOLACIJA

Karakteristike: Dvokomponentni, niskog viskoziteta, jednostavne aplikacije i lako obradiv.

Svojstva: Izuzetna adhezija, vrhunska mehanička svojstva, otporan na pozitivni i negativni tlak, visoka UV otpornost. CE Certifikat sukladno normi EN 1504-2.

Upotreba: Mokri čvorovi, krovovi, balkoni, spremnici vode, betonske strukture, prefabricirani paneli, podzemne strukture, upojni bunari, bazeni (ispod keramike).

Potrošnja: Debljina sloja 1-2 mm. **Nanošenje:** pomoću gletera, kista ili valjka.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI730002025	33kg (25+8kg)	kom	72,13 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA, KUPAONICA



HYGROSMART PLUG 5KG

HYGROSMART®-PLUG je brzo reaktivna smjesa na bazi cementa za zatvaranje pukotina (vodeni čep).

Karakteristike: Jednokomponentna, sa vrhunskim svojstvom da može zatvoriti pukotinu čak i pri visokom tlaku vode koja prolazi kroz pukotinu. **Svojstva:** Ne stvara pukotine, ne smanjuje se prilikom sušenja materijala, brzo reagirajući pri nanošenju.

Upotreba: Spremnici vode, tuneli, dilatacijski spojevi između betona i čelika. **Nanošenje:** pomoću građevinske lice ili rukom.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI720002005	5kg	kom	9,26 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA



HYGROSMART TILE ADHESIVE A-100 25KG - BIJELO C2TS1 LJEPILO

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 je visokokvalitetno ljepilo za pločice na bazi cementa, modificirano visokokvalitetnom sintetičkom smolom. Pokazuje izvrsne tehničke karakteristike i nema vertikalnog klizanja. Materijal se lako nanosi na horizontalne i vertikalne podloge, neovisno o klimatskim uvjetima, te ima izvrsna svojstva prijanjanja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI725002025	25kg	kom	21,09 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA, KUPAONICA



ALCHIMICA HYPERDESIMO SUSTAV

ACCELERATOR 3000 A 1KG



ACCELERATOR-3000A je visoko tehnološki akcelerator posebno formuliran za HYPERDESMO®, HYPERDESMO®-CLASSIC, HYPERDESMO®-LV and HYPERDESMO®-S. Ovaj proizvod je tako formuliran da daje najbolji odnos između otvorenog vremena ugradnje i vremena sušenja (umrežavanja). Osim što poboljšava vrijeme sušenja HYPERDESMO® asortimana proizvoda, poboljšava i mehanička svojstva, čvrstoću i kemijsku otpornost premaza.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI650002001	1kg	kom	24,58 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA

AQUASMART DUR 2K COMP.A+B 1+1KG



AQUASMART®-DUR je revolucionarni epoksi primer/zaštitni sloj na bazi vode, koji služi i kao parna brana.

Karakteristike: Dvokomponentni, u omjeru 1:1 u volumenu, nula VOC, pogodan za aplikaciju u zatvorenim prostorima. **Svojstva:** Nezapaljiv, slabog mirisa, niskog viskoziteta i dugog otvorenog vremena ugradnje. **Upotreba:** Beton, vlažni beton, metal/čelik, aluminijum, staklo i drvo. **Nanošenje:** pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: Kao primer 150-200 gr/m2 | Kao parna brana 500-600 gr/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI500002001	1+1kg	kom	31,39 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER
HI500002004	8kg (4+4)kg	kom	112,18 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER

AQUASMART TC FLOOR/POD PROTECT COMP.A+B 0,8KG+0,16KG



AQUASMART® -TC 2K FLOOR PROTECT je jedinstveni, protiv mrlja, na vodenoj bazi, završni sloj za zaštitu epoksidnih i poliuretanskih samonivelirajućih podova. **Karakteristike:** Dvokomponentna, potpuno alifatska, protiv mrlja. **Svojstva:** Izuzetna UV, kemijska svojstva, odlična otpornost na vodu i abraziju. **Upotreba:** Podne aplikacije, završni/zaštitni sloj za parkirališta, premaz za horizontalnu signalizaciju, industrijska boja. **Nanošenje:** pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI424002800	0,8kg+0,16kg	kom	27,93 €	ALCHIMICA S.A.	PODOVI



AQUASmart TC POOL/BAZEN 2K PROTECT COMP.A+B

AQUASmart® -TC 2K POOL PROTECT je završni sloj, na vodenoj bazi, za UV zaštitu premaza za bazene.

- Karakteristike:** Dvokomponentni, potpuno alifatski, s vrhunskom otpornošću na vodu tretiranu klorom.
- Svojstva:** Izuzetna UV otpornost čak i kod tamnih boja, tiksotropan, izvrsna otpornost na stvaranje mrlja.
- Upotreba:** Završni sloj za UV zaštitu premaza za bazene.
- Nanošenje:** pomoću kista ili valjka. Minimalna potrošnja: 0.150 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI426002160	Plava	0,16+0,8kg	kom	28,40 €	ALCHIMICA S.A.	BAZEN
HI4260021600	Bijela	0,16+0,8kg	kom	26,76 €	ALCHIMICA S.A.	BAZEN

EPOXY RESIN 21 T A+B 0,99KG

EPOXY-RESIN-21-T je tiksotropna epoksidna pasta za popravke.

- Karakteristike:** Dvokomponentna, 100% krutine.
- Svojstva:** Izvrsna otpornost na alkalne i kisele uvjete, kao i odlična otpornost na ulja i otapala.
- Upotreba:** Povezujući element za cementne mortove, metalne strukture, stari i novi beton. Popunjava i zatvara pukotine na pilotima, temeljima, gredama i zidovima. Koristi se u industriji (pa i nautičkoj industriji), za spremnike vode, spremnike goriva, hladnjače.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI354002990	0,99kg	kom	17,69 €	ALCHIMICA S.A.	PORAVAK I ZAŠTITA BETONA,BAZEN

EPOXY RESIN 51 FLOORING/POD 2K COMP.A+B 5KG+1KG - SIVA

EPOXY RESIN 51-FLOORING je samonivelirajući epoksidni podni premaz.

- Karakteristike:** Dvokomponentan, bez otapala, čvrst i tvrd.
- Svojstva:** Izvrsna otpornost na habanje, odlična mehanička svojstva sa balansiranim otvorenim vremenom ugradnje.
- Upotreba:** Industrijski podovi u bolnicama, trgovačkim centrima, prehrambenoj, kemijskoj i farmaceutskoj industriji.
- Nanošenje:** pomoću valjka, gletera i leptira. Potrošnja: 2 kg/m2 za približno 1.1 mm debljine sloja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI356740005	Siva	5kg+1kg	kom	79,62 €	ALCHIMICA S.A.	PODOVI





EPOXY RESIN 51 POOL/BAZEN 2K COMP.A+B 5+1KG

EPOXY RESIN 51-POOL je samonivelirajući epoksidni premaz za bazene.

- Karakteristike:** Dvokomponentan, tiksotropan, bez otapala, čvrst i tvrd.
- Svojstva:** Izuzetna otpornost na habanje u udarce, odlična mehanička svojstva sa balansiranim otvorenim vremenom ugradnje.
- Upotreba:** Bazen, spremnici vode, zaštita betona, čelika i drugih metalnih površina.
- Nanošenje:** pomoću valjka, gletera i leptira. Potrošnja: 2 kg/m2 za približno 1mm debljine sloja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI368007005	Bijela	5+1kg	kom	102,40 €	ALCHIMICA S.A.	BAZEN
HI368013005	Plava	5+1kg	kom	102,40 €	ALCHIMICA S.A.	BAZEN



GEODESMO 50 PRIMER

GEODESMO-50 je temeljni premaz na bazi poliuretana, brzo-sušeci (aplikacija novog sloja u istom danu), što omogućuje uspješnu primjenu u hladnijim područjima, gdje se kiša nepredvidljiva.

- Karakteristike:** Jednokomponentan, brzo-sušeci, vrhunsko pokrivanje i nanošenje novog sloja.
- Svojstva:** Stabiliziranje i brtvljenje podloge, osiguravajući odličnu adheziju glavnog sloja.
- Upotreba:** Beton, vlažni beton, metal/čelik.
- Nanošenje:** pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 100-500 ml/m2 ovisno o poroznosti podloge.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI578002001	1l	kom	14,81 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA,RAVNI KROV, PRIMER
HI578002004	4l	kom	52,12 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA,RAVNI KROV, PRIMER
HI578002020	20l	kom	225,19 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA,RAVNI KROV, PRIMER



GEOTEXTIL 45 PRESSED (1,02X100M)

GEOTEXTILE-45 PRESSED je netkani ±45 gr/m2 geotekstil od 100% poliesterskih vlakana, proizveden je procesom predenja i uvezivanja (hydro-entanglement).

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI001000148	1,02x100m	kom	144,52 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

GEOTEXTIL 50 PRESSED (0,17X100M)



GEOTEXTILE-50 PRESSED je netkani ±50 gr/m2 geotekstil od 100% poliesterskih vlakana, proizveden je procesom predenja i uvezivanja (hydro-entanglement).

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI001000147	0,17x100m	kom	68,57 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV



HYPERLATEX 20KG

HYPERLATEX je akrilatna polimerna emulzija koja se dodaje mortovima i betonima kako bi se poboljšala veza, čvrstoća i kemijska otpornost. Poboljšava kvalitetu mortova i betona povećanjem otpornosti na vezu, smanjenjem skupljanja, dajući visoku elastičnost i otpornost na trenje. Nije toksičan i može se razrijediti vodom.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI710002020	20kg	kom	96,69 €	ALCHIMICA S.A.	ZAŠTITA I POPRAVAK BETONA,KUPAONICA, TERASA



HYPERDESMO ADY-E

HYPERDESMO®-ADY-E je elastični, poliuretanski, potpuno alifatski završni sloj za HYPERDESMO® sustave koji se koristi za visoka prometna opterećenja.

Karakteristike:

Jednokomponentni, polu-sjajni, potpuno alifatski završni sloj koji ne žuti.

Svojstva:

Izvrсна mehanička i kemijska svojstva te odlična otpornost na UV zračenje. Izuzetno pokrivanje podloge i otpornost na visoka prometna opterećenja. Primjeren za protuklizne sustave.

Upotreba:

Završni sloj za HYPERDESMO® proizvode i u sustavima zaštite poda.

Nanošenje:

Kistom, valjkom ili Airless raspršivačem. Potrošnja: 0.2-0.6 kg/m2 ovisno o uvjetima prometnog opterećenja.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI284740001	Siva	1kg	kom	20,73 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI284910001	Bijela	1kg	kom	21,26 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI284910005	Bijela	5kg	kom	96,69 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI284910020	Bijela	20kg	kom	343,76 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

HYPERDESMO AQUA BIJELA



HYPERDESMO® AQUA je specijalizirana vodonepropusna membrana/premaz za vertikalne i horizontalne elemente, idealna za primjenu na zidovima i krovovima. Bazira se na jedinstvenoj tehnologiji vodene poliuretanske emulzije tvrtke ALCHIMICA i štiti građevine na ekološki prihvatljiv način, pružajući zajamčenu zaštitu od vode uz otpornost na sve nepovoljnije vremenske uvjete, dok istovremeno doprinosi estetskom unapređenju zgrada. HYPERDESMO® AQUA, temeljena na inovativnoj tehnologiji vodene poliuretanske disperzije tvrtke ALCHIMICA, pruža izvrsnu otpornost na vodu koja se zadržava, uz visoku otpornost na teške vremenske uvjete. Budući da je alifatična, nudi odličnu otpornost na UV zračenje i poboljšava energetska učinkovitost zgrada smanjujući površinske temperature. Tiksotropna je, s izvrsnom obradivošću i brzim sušenjem, što olakšava primjenu na razne podloge poput betona ili metalnih stropova, poliuretanske pjene itd. Lako se nanosi četkom, valjkom ili prskanjem u dva ili više slojeva na vertikalne i horizontalne podloge, formirajući elastični i hidrofolni film.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
480007001	Bijela	1kg	kom	8,47 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
480007005	Bijela	5kg	kom	36,40 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
480007012	Bijela	12kg	kom	83,58 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

HYPERDESMO D-2K COMP.A+B 3+10 KG SIVA



HYPERDESMO-D-2K je samonivelirajući, izuzetno brzo sušeci, poliuretanski podni premaz, idealan za unutarnja (zatvorena) parkirališta.

Karakteristika: Dvokomponentan, bez otapala, blago elastičan.

Svojstva: Izvrsna otpornost na habanje i odlična kemijska otpornost. Izvrsna mehanička svojstva sa kratkim vremenom za nanošenje novog sloja.

Upotreba: Zatvorena parkirališta, industrijski podovi, spremnici za kemikalije, spremnici za pročišćavanje otpadnih voda, crni tankovi.

Nanošenje: pomoću valjka ili gumenog leptira. Minimalna potrošnja: 0.3-0.5 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI265002003	Siva	3+10kg	kom	182,21 €	ALCHIMICA S.A.	PODOVI

HYPERDESMO PARTICULAR 1KG SIVA



HYPERDESMO®-PARTICULAR je tiksotropna, ojačana vlaknima poliuretanska tekuća membrana za hidroizolaciju i zaštitu detalja na krovovima.

Karakteristike: Jednokomponentna, ojačana vlaknima, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofolnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.

Svojstva: Izvrsna mehanička, kemijska, temperaturna, UV svojstva, te visoka otpornost na utjecaj prirodnih elemenata.

Upotreba: Idealan za obradu detalja na izloženim podlogama za hidroizolaciju kao što su betonski krovovi, metalni krovovi i bitumenske membrane (obnova i zaštita).

Nanošenje: sa kistom ili građevinskom žlicom. Minimalna potrošnja: 1.2-1.5 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI109740001	Siva	1kg	kom	10,70 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV



HYPERDESMO PB 1K

HYPERDESMO®-PB-1K je brzосуšuća tiksotropna pasta za obradu detalja i popravke na bitumenskim membranama i nekoliko drugih podloga.

Karakteristike:

Jednokomponentna poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj kemijski polimeriziranim bitumenom.

Svojstva

Izvrсна mehanička, kemijska, temperaturna i tiksotropna **Svojstva** sa minimalnim pojavljivanjem mjehurića.

Upotreba

Obrada detalja te popravci i zaštita bitumenskih membrana.

Nanošenje

Kistom, valjkom ili građevinskom žlicom. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI208002001	1kg	kom	12,89 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV
HI208002004	4kg	kom	45,14 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV
HI208002020	20kg	kom	225,44 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV



HYPERDESMO PB 2K A+B

HYPERDESMO®-PB-2K je poliuretan obogaćen bitumenom koji se koristi za hidroizolaciju i zaštitu horizontalnih zaštićenih površina.

Karakteristike:

Dvokomponentna, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj polimeriziranim čistim bitumenom. Omjer miješanja je 1:1.

Svojstva

Izvrсна mehanička, kemijska, temperaturna i paronepropusna svojstva. Proizvod je certificiran kao protukorijenski.

Upotreba

Za zaštićene hidroizolacijske aplikacije kao što su temelji, podrumi, zeleni krovovi, obrnuti (inverzni) krovovi, terase i drugo.

Nanošenje

Kistom, gleterom, valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: 1.5 l/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI200002005	5+5lit	kom	86,19 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV
HI200002020	20+20lit	kom	302,92 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV



MICROPIMER PU 1L

MICRPRIMER PU je jednokomponentni, niskoviskozni, 100% alifatski poliuretanski temeljni premaz pogodan za sve podloge. Karakterizira ga vrlo niska viskoznost, izvrсна impregnacija, svojstva bez žutila (ne bojenja) u kombinaciji s relativno velikom brzinom stvrdnjavanja i što je najvažnije izvršno prijanjanje na neporozne i porozne podloge. Stvrdnuti film pokazuje dobra mehanička svojstva: njegovo izduženje je >50%, a vlačna čvrstoća prelazi 40 N/mm².

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI530002001	1l	kom	25,83 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER



PRIMER PU 1L

PRIMER-PU je brzo-sušeci poliuretanski temeljni premaz (primer) koji je posebno razvijen za poboljšanje prionjvosti poliuretanskih krutina na poroznim podlogama.

- Karakteristike:** Jednokomponentni, niskog viskoziteta poliuretanski primer.
- Upotreba:** Porozni beton, gips, drvo, za stabilizaciju podloge, idealan za zaštitu metalnih struktura od korozije.
- Nanošenje:** pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Maksimalna potrošnja: 150 ml/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI519002001	1l	kom	14,45 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER



PRIMER TPO/FPO 1L

PRIMER-TPO/FPO je temeljni premaz i sredstvo za čišćenje za postojeće TPO/FPO membrane, prije aplikacije HYPERDESMO® i HYPERSEAL® proizvoda.

- Karakteristike:** Jednokomponentni temeljni premaz niskog viskoziteta.
- vojstva: Izuzetno brzo sušenje (umrežavanje).
- Upotreba:** TPO/FPO membrane.
- Nanošenje:** pomoću kista ili valjka. Potrošnja: 100 ml/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI524002001	1l	kom	16,42 €	ALCHIMICA S.A.	PRIMER,RAVNI KROV



HYPERDESMO PB-MONO

HYPERDESMO®-PB-MONO je tiksotropni, poliuretan obogaćen bitumenom proizvod koji se koristi za tretman detalja, za hidroizolaciju i zaštitu prvenstveno vertikalnih površina.

- Karakteristike:** Jednokomponentna, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj kemijski polimeriziranim čistim bitumenom.
- Svojstva:** Vrhunska tiksotropna, mehanička, kemijska i temperaturna svojstva. Certificiran za otpornost na Radon.
- Upotreba:** Za aplikacije na zaštićenim podlogama kao što su temelji, podrumi, obrnuti (inverzni) krovovi i drugo.
- Nanošenje:** pomoću kista ili valjka. Minimalna ukupna potrošnja: 2.0 kg/m2

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI203002001	1kg	kom	10,83 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV
HI203002005	5kg	kom	39,26 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV
HI203002020	20kg	kom	143,31 €	ALCHIMICA S.A.	UKOPANI ZID, TERASA, RAVNI KROV



HYPERDESMO T

HYPERDESMO®-T je transparentna i potpuno alifatska poliuretanska tekuća hidroizolacijska membrana koja služi i kao vezivo za izradu kamenog tepiha.

- Karakteristike:** Jednokomponentna, s visokim udjelom krutina, poliuretanska tekućina koja se suši u dodiru sa vlagom iz atmosfere.
- Svojstva:** Potpuno alifatski, transparentan sa izuzetnim mehaničkim, kemijskim i temperaturnim svojstvima, te odličnom otpornošću na UV i utjecaj prirodnih elemenata. **Upotreba:** Idealan za verande, balkone, preko keramike, prirodnog kamena, terasa i kao vezivo za kameni tepih.
- Nanošenje:** pomoću valjka. Potrošnja: 0.2-1 lit/m2

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI252002001	1l	kom	32,94 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA
HI252002004	4l	kom	117,39 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA



HYPERDESMO-CLASSIC

HYPERDESMO®-CLASSIC je jednostavno i ekonomično rješenje za hidroizolaciju i zaštitu.

- Karakteristike:** Jednokomponentna, niskog viskoziteta, poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj, hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj sa specijalnim anorganskim punilima.
- Svojstva:** Izvrсна mehanička, kemijska, temperaturna svojstva, odlična otpornost na UV zračenje i utjecaj prirodnih elemenata.
- Upotreba:** Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi te za sanaciju i zaštitu bitumenskih membrana.
- Nanošenje:** kistom, četkom, valjkom ili airless raspršivačem u dva sloja ili više. Minimalna ukupna potrošnja: 1.5-1.8 kg/m2

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI101004001	Terakota	1kg	kom	10,35 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101007001	Bijela	1kg	kom	10,69 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101007006	Bijela	6kg	kom	55,30 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101007025	Bijela	25kg	kom	184,80 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101011001	Siva	1kg	kom	10,69 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101011006	Siva	6kg	kom	55,30 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI101011025	Siva	25kg	kom	184,80 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV



HYPERDESMO-HAA

HYPERDESMO®-HAA je baziran na ALCHIMICA-inoj jedinstvenoj i inovativnoj Humidity Activated Accelerator tehnologiji koja uključuje akcelerator ACCELERATOR 3000 koji je blokiran unutar proizvoda te se aktivira u dodiru sa vlagom i samostalno ubrzava sušenje membrane. HYPERDESMO®-HAA omogućava nanošenje membrane u jednom debljem sloju i eliminira pojavljivanje mjehurića.

- Karakteristike:**
- Jednokomponentna poliuretanska tekućina bazirana na čistoj elastomernoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli obogaćenoj specijalnim anorganskim punilima.
- Svojstva**
- Izvrсна mehanička, kemijska i temperaturna svojstva, odlična otpornost na UV zračenje i utjecaj prirodnih elemenata.
- Upotreba**
- Izložene hidroizolacijske površine kao što su betonski krovovi, metalni krovovi te za sanaciju i zaštitu bitumenskih membrana.
- Nanošenje**
- Kistom, gleterom, valjkom ili Airless raspršivačem. Minimalna potrošnja: ±1.5 kg/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI104007001	Bijela	1kg	kom	11,38 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI104007006	Bijela	6kg	kom	57,24 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI104011006	Siva	6kg	kom	57,35 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
HI104740001	Siva	1kg	kom	11,38 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

HYPERSEAL EXPERT 150 KARTUŠA 300CC BIJELA



HYPERSEAL®-EXPERT-150 je poliuretansko brtvilo (kit) niskog modula ekspanzije.

- Karakteristike:** Jednokomponentni, specijalno formuliran kako bi se osiguralo sušenje (umrežavanje) bez mjehurića čak i pri visokim temperaturama i u vlažnim klimatskim uvjetima. Brtvilo (kit) može ostati izloženo UV zračenju.
- Svojstva:** Tikotropan, te može premostiti 50% pomaka dilatacije i posjeduje vrhunsku adheziju na podloge kao što su: staklo, aluminij, čelik, polikarbonati, itd.
- Upotreba:** Za prefabricirane i Insitu betone, betonske panele, kod izrade podova, zidane konstrukcije, bazene, aluminijske zatvore i panele, odvodne kanale, staklo, granit, mramor.
- Brzina istiskivanja i lakoća obrade kita ostaje ista kroz veoma široke temperaturne razlike kao i različite uvjete vlažnosti.

[Tehnički list](#)

Šifra	Boja	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
330007300	Bijela	300cc	kom	8,03 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
330007615	Bijela	600cc	kom	7,85 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
330010300	Crvena	300cc	kom	6,64 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
330740300	Sivi	300cc	kom	8,03 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV
330740615	Sivi	600cc	kom	7,85 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

MICROSEALER 50



- MICROSEALER-50 je poliuretanski temeljni premaz (primer) za porozne i neporozne podloge koji služi i kao učvršćivač betonske podloge..
- Karakteristike:** Jednokomponentni, niskog viskoziteta, duboko prodirući, sporo sušeći (spreman za daljnju obradu slijedeći dan), vrhunskih karakteristika pokrivanja podloge, impregnacije i nanošenja novog sloja na različite podloge, bile porozne ili neporozne.
- Svojstva:** Brtvi i stabilizira podlogu osiguravajući odličnu prionjivost glavnog sloja.
- Upotreba:** Beton, vlažni beton, metal/čelik, porozne keramičke pločice, gips ploče.
- Nanošenje:** pomoću kista, valjka ili airless raspršivača. Minimalna potrošnja: 100-300 ml/m2 ovisno o poroznosti podloge.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI531002001	1l	kom	13,42 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER
HI531002005	4l	kom	48,25 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER
HI531002020	20l	kom	225,19 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER

PU FINISH MATTE



- PU-FINISH MATTE je jednokomponentna poliuretanska tekućina niske viskoznosti koja se stvrdnjava s vlagom u atmosferi i stvara prozirnu membranu s vrlo jakim prijanjanjem na većinu vrsta podloga. Gornji sloj je alifatski: nema žutila kao rezultat izravnog izlaganja sunčevoj svjetlosti. Temelji se na čistoj elastomernoj hidrofobnoj poliuretanskoj smoli koja rezultira izvrsnim mehaničkim, kemijskim, toplinskim, UV i prirodnim svojstvima otpornosti na elemente.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI290002001	1l	kom	31,28 €	ALCHIMICA S.A.	PODOVI
HI290002004	4l	kom	117,46 €	ALCHIMICA S.A.	PODOVI



SOLVENT-01

SOLVENT 01 je posebno formulirano otapalo za razrjeđivanje poliuretanskih proizvoda.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI660002001	1kg	kom	11,42 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER
HI660002004	4kg	kom	34,58 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER



UNIVERSAL PRIMER 2K 4060 COMP.A+B

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je poliuretanski temeljni premaz bez otapala koji služi i kao uljna i bitumenska barijera.

Karakteristike: Dvokomponentni, nula VOC, idealan za upotrebu u hladnim klimama.

Svojstva: Brzo-sušeci.

Upotreba: Zaštita i sanacija bitumenskih membrana, beton, vlažni beton.

Nanošenje: pomoću kista i valjka. Minimalna potrošnja: Kao temeljni premaz (primer) 100-200 gr/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI515002116	1,6+2,4kg	kom	64,16 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER
HI515002400	0,4+0,6kg	kom	21,16 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER



PRIMER T 1L

PRIMER-T je primer/aktivator specijalno razvijen kako bi osigurao adheziju HYPERDESMO®-T na neporozne, glazirane podloge.

Karakteristike: Jednokomponentni, bezbojni,, izuzetno brzo sušeci temeljni premaz.

Svojstva: sastoji se od organosilana koji reagiraju u dodiru sa vlagom, u mješavini otapala i aditiva kako bi se osigurala vrhunska pokrivenost.

Upotreba: Glazirana keramika i staklo.

Nanošenje: aplicirajte minimalnu količinu primera pomoću suhe tkanine. Maximalna potrošnja: 50-60 ml/m2.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI520002001	1l	kom	12,40 €	ALCHIMICA S.A.	RAVNI KROV, TERASA, PRIMER

THIXO TOOL NEUTRAL 1KG



THIXO-TOOL jedinstveni aditiv razvijen u Alchimica-inom laboratoriju sa ciljem rješavanja teškoća pri aplikaciji HYPERDESMO® asortimana proizvoda kod površina sa velikim nagibom, neravnih površina ili kod vertikalnih površina. Preporučeni omjer pri dodavanju aditiva je 10-30% u ovisnosti o nagibu podloge, kvaliteti podloge i ciljanoj ukupnoj potrošnji. THIXO-TOOL se može koristiti uz akcelerator Accelerator 3000A kada se javlja potreba za upotrebom akceleratora. THIXO-TOOL aditiv se ne koristi u proizvodima koji su obogaćenim bitumenom - cijelom sustavu HYPERDESMO®-PB proizvoda bilo da su jednokomponentni ili dvokomponentni.

[Tehnički list](#)

Šifra	Dimenzija /Pakiranje	Jmj	VPC	Naziv dobavljača	Područje primjene
HI657001601	1kg	kom	6,94 €	ALCHIMICA S.A.	TERASA, RAVNI KROV

ABECEDNO KAZALO

A

- Accelerator 3000 A 1kg 9
- Aquasmart DUR 2K comp.A+B 1+1kg 9
- Aquasmart TC floor/pod protect comp.A+B 0,8kg+0,16kg 9
- Aquasmart TC pool/bazen 2K protect comp.A+B 10

E

- Epoxy resin 21 T A+B 0,99kg 10
- Epoxy resin 51 flooring/pod 2K comp.A+B 5kg+1kg - siva 10
- Epoxy resin 51 pool/bazen 2K comp.A+B 5+1kg 11

G

- Geodesmo 50 primer 11
- Geotextil 45 pressed (1,02x100m) 11
- Geotextil 50 pressed (0,17x100m) 12

H

- Hygrosmart building 45 THIXO 25kg - R4 reparaturni mort 5
- Hygrosmart building F 25kg - R3 reparaturni mort 5
- Hygrosmart fix&finish 25kg - R4 reparaturni mort 5
- Hygrosmart imper-C 1K ELASTIC 20kg - polimercementna hidroizolacija 6
- Hygrosmart imper-C 25kg 6
- Hygrosmart imper-C 2K FLEX 33kg (25+8kg) - polimercementna hidroizolacija 6
- Hygrosmart PLUG 5kg 7
- Hygrosmart Tile adhesive A-100 25kg - bijelo C2TS1 ljepilo 7
- Hyperdesmo ADY-E 12
- Hyperdesmo aqua bijela 13
- Hyperdesmo D-2K comp.A+B 3+10 kg siva 13
- Hyperdesmo Particular 1kg siva 13
- Hyperdesmo PB 1K 14
- Hyperdesmo PB 2K A+B 14
- Hyperdesmo PB-mono 15
- Hyperdesmo T 16
- Hyperdesmo-classic 16
- Hyperdesmo-HAA 16
- Hyperlatex 20kg 12
- Hyperseal expert 150 kartuša 300cc bijela 17

M

- MicroPrimer PU 1l 14
- Microsealer 50 17

P

- Primer PU 1l 15
- Primer T 1l 18
- Primer TPO/FPO 1l 15
- Pu finish matte 17

S

- Solvent-01 18

T

- Thixo tool neutral 1kg 19

U

- Universal primer 2K 4060 comp.A+B 18

TERMOCINAMIKA

BAUDER

VOLBT

**HYPER
DESMO[®]**
SYSTEM

CETCO