



v barvách kvality
umění spojovat
chemie pro život
stavební hmoty s tradicí
dáváme betonu charakter

KATALOG PANTHER

OBSAH

POLYURETANOVÉ PĚNY 3

PANTHERFOAM Multipoziční nízkoexpanzní pěna
PANTHERFOAM Nízkoexpanzní pěna
PANTHERFOAM Montážní pěna
PANTHERFOAM MEGAMAX Nízkoexpanzní PU pěna
PANTHERFOAM Studniční a kanalizační pěna
PANTHERFOAM PU Lepidlo thermo fix
PANTHERPUR Čistič polyuretanové pěny

SILIKONOVÉ HMOTY 4

PANTHERSIL Univerzální silikon
PANTHERSIL Sanitární silikon
PANTHERSIL Neutral profi silikon
PANTHERSIL Silikon na akvária
PANTHERSIL Silikon-Acryl
MOTOR HTR 300 °C Silikon
PANTHERSIL náhradní aplikátor na kartuše

TĚSNÍCÍ A LEPÍCÍ TMELY 5

PANTHERCRYL Acryl tmel
PANTHERCRYL Štukový acryl
PANTHERFLEX Tmel MS 40
PANTHERFIX SUPER MS transparent
PANTHERDOM Vodotěsný lepicí tmel
PANTHERDOM Bitumen tmel
PANTHERDOM Kamnářský tmel

MONTÁŽNÍ LEPIDLA 5-6

PANTHER Lepidlo Turbo fix
PANTHERFIX Montážní lepidlo ST
PANTHERFIX Montážní lepidlo BT

CHEMICKÉ KOTVY 6

PANTHER Chemická kotva VE
PANTHER Chemická kotva PE
PANTHER Chemická kotva AC
PANTHERFIX náhradní aplikátor na chemické kotvy

PISTOLE 6

PANTHER Pistole na kartuše 280–310 ml
PANTHER Pistole na PU pěnu



PANTHERFOAM Multipoziční nízkoexpanzní pěna



Možnost aplikace v jakémkoliv poloze vypouštěcího ventilu, tedy všude, kde je špatný přístup. Vhodná k těsnění, vyplňování, izolování, lepení a k montáži okenních ráků, zárubní, parapetů, instalací, průchodů potrubního vedení a jiné. Vynikající přilnavost na beton, omítku, zdivo, dřevo, polystyren, sádko-karton, hliník a ocel.



letní: > +5 °C

max. 35 l
barva pěny: bílá

trubičková: 600 ml

PANTHERFOAM Nízkoexpanzní pěna



Profesionální PU pěna bez obsahu CFC. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Možnost velmi přesného dávkování, precizní aplikace. Má výborné zvukové i tepelně-izolační vlastnosti. Použití např. pro montáž okenních ráků, dveřních zárubní a vyplňování stavebních otvorů.



letní: > +5 °C
celoroční: > -13 °C

max. 45 l
barva pěny: bílá

trubičková: 300 ml, 750 ml
pistolová: 750 ml

PANTHERFOAM Montážní pěna



Jednosložková profesionální polyuretanová pěna, která vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Hnací plyn neobsahuje CFC. Mezi její hlavní přednosti patří především: možnost velmi přesného dávkování, precizní aplikace a výborné zvukové i tepelně-izolační vlastnosti. Je neocenitelným pomocníkem ve stavebnictví především při montáži okenních ráků, dveřních zárubní a vyplňování stavebních otvorů.



letní: > +5 °C
celoroční: > -13 °C

max. 55 l
barva pěny: bílá

trubičková: 300 ml, 750 ml
pistolová: 750 ml

PANTHERFOAM MEGAMAX Nízkoexpanzní PU pěna

BESTSELER



Pistolová PU pěna s maximálním objemem vypěnění cca 70 l (o 40 % více, než u obyčejné PU pěny). Nelepivá na dotek už po 8–10 minutách. Má výbornou přilnavost na většinu stavebních materiálů (dřevo, omítky, cihla, mramor, kovy, plast). Hodí se výborně k vyplňování, izolaci, lepení, utěsnění, montáži oken, dveří, instalací, průchodu trubek...



celoroční: > -18 °C
(pracovní teplota dózy až -16 °C)

max. 70 l
barva pěny: zelená

celoroční pistolová: 870 ml

PANTHERFOAM Studniční a kanalizační pěna

NOVINKA



Pro montáž, usazování a těsnění betonových skruží ve studních, kanalizačních a sběrných potrubí, kontrolních šachtách, apod. Neodolává UV záření, certifikována pro styk s pitnou vodou.



celoroční: > -13 °C

max. 45 l
barva pěny: modrá

celoroční pistolová: 750 ml
celoroční trubičková: 750 ml

PANTHERFOAM PU Lepidlo Thermo fix

NOVINKA



Náhrada malty při stavbě obvodového zdiva a příček. Rychlé lepení různých stavebních a izolačních materiálů, zejména pěnový a extrudovaný polystyren, desky z polyuretanu, polyisokyanurátu (EPS, XPS, PUR, PIR), sádko-karton, OSB desky na běžné stavební podklady – omítky, cihla, beton, kámen, dřevo, kov.



celoroční: > -5 °C

cca 70 bm z 800 ml
při tl. 3 cm
barva pěny: šedá

celoroční pistolová: 800 ml
celoroční trubičková: 800 ml

PANTHERPUR Čistič polyuretanové pěny



Je speciální směs rozpouštědel, která se používá především k čištění aplikačních pistolí nebo na čištění a odmašťování železa, oceli, chromu, hliníku, nelakovaného dřeva nebo mramoru. Pantherpur čistič odstraňuje tuk, olej, saze, dehet, vosky, zbytky politur a čerstvou nezaschlou PU pěnu.



> -13 °C

celoroční: 500 ml

**Orientační
spotřebu
lze vypočítat
podle vzorce:**

$$\text{délka spáry (m)} = \frac{\text{objem kartuše (ml)}}{\text{šířka spáry (mm)} \times \text{hloubka spáry (mm)}}$$

Příklad:

$$\text{délka spáry (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{3 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}} = 50 \text{ m}$$



**Orientační
vzorník
barev tmelů**

PANTHERSIL Univerzální silikon



Trvale elastická těsnicí hmota vyrobená na bázi silikonového kaučuku acetaťového typu. Kontaktem se vzdušnou vlhkostí vulkanizuje a vytváří elastický, gumě podobný materiál.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERSIL Sanitární silikon



Trvale elastický jednosložkový silikonový tmel, který je - díky svému složení - vhodný zejména do vlhkého prostředí, jako jsou např. koupelny, sprchové kouty, kuchyně a venkovní prostory. Výborně se snáší s různými druhy materiálů, např. sklo, keramika, smalt, hliník a podobně.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERSIL Neutral profi silikon



Jednosložkový silikonový těsnicí tmel s vynikající přilnavostí jak na hladké tak i na porézní podklady. Vulkanizuje vzdušnou vlhkostí a ve svém výsledku vytváří elastický a gumě podobný materiál.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERSIL Silikon na akvária



Jednosložkový 100% silikon, který odolává UV záření, řasám a mořské vodě, má vysokou přilnavost na sklo. Vhodný pro lepení akvárií, terárií a jiných prací se sklem. I pro lepení a tmelení v potravinářství a farmacii. Ani při dlouhodobém působení pitné i slané vody neuvolňuje látky ohrožující živočichy. Minimální smrštění, je barevně stálý.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERSIL Silikon-Acryl



Jednosložkový hybridní tmel na bázi akrylátové disperze se silikonovým polymerem. Odolává UV záření, je přetíratelný a přelakovatelný. Vhodný pro spárování dilatací, lepení a těsnění. Použitelný na většinu běžných materiálů.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

MOTOR HTR 300 °C SILIKON



Jednosložkový acetaťový silikonový těsnicí tmel odolávající vysokým teplotám krátkodobě až 300 °C. Vulkanizuje vzdušnou vlhkostí do trvale pružné hmoty podobné gumě.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERSIL náhradní aplikátor na kartuše



PANTHERSIL – náhradní aplikátor na kartuše 300 ml a 290 ml (mimo chemické kotvy).

5 ks

PANTHERCRYL Acryl tmel



PANTHERCRYL je jednosložkový tmel na bázi akrylových disperzí vhodný na utěšňování většiny porézních materiálů. Jeho velkou výhodou je, že je schopen vyrovnat dilatace až do 15 %. Používá se na veškeré spoje mezi tlakově namáhanými konstrukčními spoji.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERCRYL Štukový akryl

NOVINKA



Jednosložkový, vodou ředitelný tmel pro spárování a opravy prasklin štukových omítek v interiéru i exteriéru. Odolává UV záření, vodě a mrazu, vykazuje minimální seschnutí. Je dobře přetíratelný většinou nátěrů.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERFLEX LEPIDLO Tmel MS 40



Jednokomponentní lepicí tmel na bázi MS polymeru. Vhodný pro lepení a těsnění většiny kovů a plastů. Má vynikající přilnavost k betonu, cihle, dřevu, hliníku, železu, nerez, mědi a různým druhům plastů. Je odolný proti UV záření, chemicky neutrální a bez zápachu.

viz vzorec výše



kartuše 290 ml
salám 600 ml

PANTHERFIX SUPER MS transparent

NOVINKA



100% čirý MS polymer s vysokou primární pevností lepeného spoje. Pružné lepení vibračních spojů, lepení zrcadel, skel, plechů, izolačních materiálů na kov, lepení a těsnění automobilových karoserií, kontejnerů, ledniček, tmelení podlah, spárování v sanitárních prostorách. Chemicky neutrální, trvale elastický. Odolává UV záření, vodě, ozonu, slané vodě, běžným čistícím přípravkům a chemikáliím.

viz vzorec výše



kartuše 290 ml

PANTHERDOM Vodotěsný lepicí tmel

NOVÁ RECEPTURA



Jednosložkový tmel vhodný pro lepení většiny porézních i neporézních materiálů a jejich kombinací. Dokonale přilne i na vlhké a mastné plasty, barevné kovy, železo, ocel, laminát, bitumen, pro vnitřní i venkovní aplikace. Odolává UV záření, je barevně stálý a přetíratelný.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERDOM Bitumen tmel



Plastický tmel na bázi asfaltu. Má široké možnosti použití ve stavebnictví pro opravy, tmelení, lepení a těsnění spojů na střeších, střechách asfaltových šindelů, okapů, rýn, odpadních kanálů a jímek. Lze aplikovat i na vlhké a mastné podklady. Odolává UV záření a velkým teplotním výkyvům, je velmi elastický s malým smrštěním. Teplotní odolnost: -30 °C až +80 °C.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHERDOM Kamnářský tmel

NOVINKA



Jednosložkový tmel na bázi vodního skla s plnivem. Vykazuje nulové smrštění, odolává UV záření je přetíratelný. Použití pro těsnění a spojovací práce a opravy u pecí, krbů, ohnišť, roštů, kourvodů, šamotových vyzdívek. Není vhodný pro dilatující spoje. Není paropropustný. Vytvrzený tmel dlouhodobě odolává kondenzačním výparům. Teplotní odolnost: -20 °C až +1200 °C, krátkodobě až 1300 °C.

viz vzorec výše



kartuše 300 ml

PANTHER Lepidlo Turbo fix

BESTSELLER



Vysokopevnostní lepidlo s vynikající počáteční přilnavostí bez nutnosti fixace lepeného spoje. Je vhodné pro lepení i tmelení jak v domácnostech tak v průmyslu. Tmel má výbornou adhezi k porézním i neporézním podkladům. U většiny lepení není třeba fixace lepeného spoje. Pevnost v tahu: 29 kg/cm², pevnost ve smyku: 36 kg/cm².

viz vzorec výše



kartuše 290 ml

PANTHERFIX Montážní lepidlo ST



Montážní lepidlo ST bez obsahu toluenu vhodné např. k rychlému lepení většiny stavebních materiálů, tedy sádkartonových desek, dřevěných schodů a prahů, podlahových lišt, obložení, keramických obkladů, kovů a plastů... Při mnoha aplikacích nahrazuje hřebíky, vruty a nýty. Není vhodné na lepení polystyrenu. Vyznačuje se rychlou přilnavostí a výbornou zpracovatelností. Teplotní odolnost: -20 °C až +70 °C.



kartuše 300 ml

PANTHERFIX Montážní lepidlo BT



Jednosložkové lepidlo, které se vyznačuje dobrou adhezí k savým i nesavým podkladům bez nutnosti užití Primeru a vysokou konečnou pevností. Je určeno pro montážní lepení soklových podlažních lišt ze dřeva, desek a lemovek z pěnového polystyrenu a PUR pěny, dřeva, dřevotřísky, OSB, sádkartonu, korku apod. Odolává povětrnostním vlivům a UV záření, je přetíratelné. Teplotní odolnost: -20 °C až +75 °C.



kartuše 300 ml

PANTHER Chemická kotva VE



Dvosložková vinylesterová chemická malta bez obsahu styrenu určená pro extrémně vysoké zatížení s rychlým vytvrzováním. Vhodná i pro práci ve vlhkém prostředí. Výsledný spoj je vodotěsný a vysoce odolný vůči působení chemických látek.



kartuše 300 ml

PANTHER Chemická kotva PE



Dvosložková polyesterová chemická malta je zvláště vhodná na kotvení do pevného kamene či betonu. Poradí si i s pórovitým a lehkým betonem. Použití např. pro upevnění kotvicích tyčí, objímek se závitem, výztužových tyčí, profilů a pod. Výsledný spoj je vodotěsný a vysoce odolný vůči působení chemických látek.



kartuše 165 ml

PANTHER Chemická kotva AC



Dvosložková polyesterová chemická malta je zvláště vhodná na kotvení do pevného kamene či betonu. Poradí si i s pórovitým a lehkým betonem. Použití např. pro upevnění kotvicích tyčí, objímek se závitem, výztužových tyčí, profilů a pod. Výsledný spoj je vodotěsný a vysoce odolný vůči působení chemických látek.



kartuše 300 ml

PANTHERFIX náhradní aplikátor na chemické kotvy



PANTHERFIX náhradní aplikátor na chemické kotvy.



5 ks

PANTHER Pistole na kartuše 280–310 ml



Vytlačovací pistole na kartuše s plynulým dávkováním materiálu. Vhodná pro všechny typy plastových i ALU kartuší 280–310 ml a pro 2K kartuše (chemické kotvy).

PANTHER Pistole na PU pěnu



Profesionální teflonová pistole pro PU pěny. Díky teflonu zaručeno maximální využití celého obsahu náplně. Snadné čištění a dlouhá životnost.

PROFI



Povrchové úpravy

v barvách kvality

- Fasádní barvy
- Interiérové barvy
- Nátěry na betonové konstrukce
- Omítkoviny
- Penetrace
- Lazurovací laky
- Emaily pro vnitřní i venkovní použití
- Hydroizolační prostředky
- Hydrofobizační nátěry
- Tónovací pasty
- Zateplovací systémy
- Dekorativní povrchy
- Epoxidové nátěry
- Polyuretanové nátěry
- Gumové koberce
- Kamenné koberce

Divize Povrchové úpravy • U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný • slany@stachema.cz • tel.: +420 312 500 062-5

Průmyslová lepidla

umění spojovat

- Pro čalouníky, na dřevo a nábytek
- Na parkety a podlahoviny
- Na obuv a kůži, papír a obaly
- Pro automotive a speciality
- Pro řemeslníky a kutily
- Pro packaging a labeling
- Polyuretanové systémy
- Samonivelační hmoty
- Vodorovné dopravní značení
- Epoxidové a polyuretanové nátěrové hmoty
- Pryskyřice
- Ředidla a odstraňovače lepidel

Divize Průmyslová lepidla • Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno • brno.info@stachema.cz • tel.: +420 548 216 591

Speciální malty

stavební hmoty s tradicí

- Reprofilační malty na opravy betonových konstrukcí
- Opravné a kosmetické malty na beton
- Malty, lepidla a stěrky pro zateplovací systémy
- Hydroizolační hmoty
- Speciální zálivky
- Samonivelační hmoty
- Lepidla na obklady a dlažby
- Spárovací hmoty
- Těsnící cementové malty

Divize Speciální malty • K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky • specialnimalty@stachema.cz • tel.: +420 601 332 332

Chemické přípravky

chemie pro život

- Lignofix — ochrana dřeva
- Laguna — bazénová chemie
- FUNGI — Protiplísňové přípravky
- Protipožární nátěry
- Organické syntézy, zakázková a smluvní výroba
- Dezinfekční přípravky
- Přípravky proti hmyzu
- Veterinární přípravky
- Anti-graffiti program
- Čištění dřeva

Divize Chemické přípravky • Sokolská 1041, 276 01 Mělník • melnik@stachema.cz • tel.: +420 315 670 392

Stavební chemie

dáváme betonu charakter

Materiály pro výrobu betonů a malt:

- Superplastifikátory, Plastifikátory
- Provdzušňovací přísady
- Urychlovače tuhnutí a tvrdnutí betonu
- Zpomalující přísady, Odformovací prostředky
- Prostředek pro čištění betonu
- Hydrofobizační prostředky
- Písady do malt

Divize Stavební chemie • Hasičská 1, Zibohlavý, 280 02 Kolín • stachema@stachema.cz • tel./fax: +420 321 737 666



STACHEMA CZ s.r.o.

Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel.: +420 321 722 335
www.stachema.cz

**Divize
Stavební chemie**
Hasičská 1,
Zibohlavy, 280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel.: +420 321 722 335

**Divize
Chemické přípravky**
Sokolská 1041,
276 01 Mělník
melnik@stachema.cz
tel.: +420 315 670 392

**Divize
Povrchové úpravy**
U Ploché dráhy 294,
274 01 Slaný
slany@stachema.cz
tel.: +420 312 500 062-5

**Divize
Průmyslová lepidla**
Pod Sídlištěm 3,
636 00 Brno
brno.info@stachema.cz
tel.: +420 548 216 591

**Divize
Speciální malty**
K Nádraží 197/1,
281 21 Červené Pečky
specialnimalty@stachema.cz
tel.: +420 601 332 332