



■ DVEŘE ■ ZÁRUBNĚ



Doplňkové produkty pro montáž (charakteristika a použití)

Základní členění sortimentu TTK

Montážní PU pěny:

- Nízkoexpanzní PU pěna trubičková 750 ml – Tekapur low expansion
- Nízkoexpanzní PU pěna pistolová 750 ml – Tekapur low expansion gun
- Protipožární PU pěna pistolová 750 ml – Tekapur firestop gun
- 2-K rychletvrdnoucí Pu pěna 400 ml - Tekapur 2-K

Těsnící tmely:

- Tmel akryl 300 ml – Tekadom Acryl (dilatační odolnost do 10%)
- Tmel akryl profi 300 ml - Tekadom Acryl Profi (dilatační odolnost do 15%)
- Tmel Akryl hrubý 300 ml - Tekadom Acryl Rough (štukový tmel)
- Tmel silikon neutral profi 300 ml - Tekasil Neutral Profi

Ostatní produkty:

- Čistič PU pěny pistolový 500 ml - Tekapur Cleaner
- Pistole aplikační na PU pěnu P719
- Pistole aplikační na kartuše T848

Montážní PU pěny

Nízkoexpanzní PU pěna:

POPIS:

TEKAPUR NÍZKOEXPANZNÍ MONTÁŽNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA je jednosložková polyuretanová pěna, která tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Hnací plyn neobsahuje CFC (freony). Provedení je buď trubičkové pro přímou aplikaci, nebo pistolové pro aplikaci pomocí pistole.

VLASTNOSTI:

Pěna má výbornou přilnavost k různým stavebním materiálům, jako jsou beton, cihla, omítka, dřevo, plast, ocel, hliník a jiné kovy. Nepřilne na silikon, teflon a polyethylen.

Přednosti této pěny jsou:

- velmi nízká expanze,
- precizní aplikace (ekonomický efekt),
- dobré zvukové a tepelně izolační vlastnosti

OBLAST POUŽITÍ:

Používá se ve stavebnictví na vyplňování spár při montáži dveřních zárubní a okenních rámců, k lepení parapetů a schodů, k utěšňování průchodů ve stěnách, jako izolace potrubních systémů, případně jako izolace či zateplení střešních konstrukcí. Díky nízké expanzi a vysoké výtěžnosti je pěna určena pro všechna místa, kde je třeba předejít rozpínacím tlakům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota:	18 - 20 kg/m ³
Aplikační teplota:	+5 °C (podklad), 20 - 25 °C (vlastní dóza pěny - optimálně)
Vazební čas:	5 - 10 minut (T=18 °C, RV=60 %)
Čas pro zahájení ořezávání:	20 - 25 minut (O = 3 cm, T=18 °C, RV=60%)
Doba vytvrzení:	1,5 - 5 hodin, závisí na teplotě a vlhkosti
Teplotní odolnost:	-40 °C až +90 °C
Volný objem vypěněné pěny:	40 - 45 l (z balení 750 ml)
Skladování:	12 měsíců při teplotě +10 do +20 °C. Skladovat ve svislé poloze!

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Podklad musí být čistý a bez prachu, mastnot a podobných nečistot. Optimální teplota dózy při aplikaci je 20 – 25 °C. V případě nízkých teplot doporučujeme ohřát dózu v teplé vodě (max. T= 40 °C) po dobu cca 20 minut. Dózu před použitím důkladně protřepat a porézní podklad navlhčit vodou. Aplikace se provádí dózou otočenou dnem vzhůru. Při vyplňování vertikálních spár se pěna nanáší zezdola nahoru. Okraje již vytvrzené pěny odstraníme ostrým nožem. Při přerušení práce ventil, trubičku či pistoli vyčistíme pomocí Tekapur čističe na pěny. Vytvrzenou pěnu odstraníme mechanicky nebo Tekapursilem-S.

Protipožární PU pěna:

POPIS:

TEKAPUR OHNIVZDORNÁ PROTIPOŽÁRNÍ MONTAŽNÍ PU PĚNA (B1) je modifikovaná, jednosložková polyuretanová pěna, která tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Její použití se doporučuje zejména v případech, kde se vyžaduje zvýšená odolnost vůči ohni. Provedení je pistolové pro aplikaci pomocí pistole.

VLASTNOSTI:

Tekapur ohnivzdorná protipožární pěna je rychle tuhnoucí samozhášivá pěna s vynikajícími zvukově a tepelně izolačními vlastnostmi. Má výbornou přilnavost na veškeré stavební materiály, jako jsou dřevo, beton, cihla, omítka, plast, sklo, hliník a jiné kovy. Nepřilne na silikon, teflon a polyethylen.

OBLAST POUŽITÍ:

Pěna se používá ve stavebnictví především na vyplňování spár při montáži protipožárních zárubní a okenních rámců, při montáži protipožárních podhledů a elektro-instalací nebo jako protipožární izolace v příčkách a instalačních jádrech bytových domů. Protipožární PU pěnu zkrátka využijete všude tam, kde je požadována zvýšená odolnost vůči ohni.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota:	18 – 22 kg/m ³ (aplikace pistolí); 22 - 26 kg/m ³ (aplikace trubičkou)
Aplikační teplota:	min. +5 °C (podklad), 20 - 25 °C (vlastní dóza pěny - optimálně)
Vazební čas:	5 - 10 minut (T=18 ° C, RV=60 %)
Čas pro zahájení ořezávání:	20 – 25 minut (O = 3 cm, T=18 °C, RV=60%)
Doba vytvrzení:	1,5 - 5 hodin, závisí na teplotě a vlhkosti
Teplotní odolnost:	- 40 ° C až +90 ° C
Hořlavost DIN 4102 část 1):	B1
Volný objem vypěněné pěny:	40 – 45 l (z balení 750 ml)
Skladování:	12 měsíců při teplotě +10 do +20 °C. Skladovat ve svislé poloze!

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Podklad musí být čistý, bez prachu, mastnot a podobných nečistot. Optimální teplota dózy při aplikaci je 20 – 25 °C. V případě nízkých teplot doporučujeme ohřát dózu v teplé vodě (max. T= 40 °C) po dobu cca 20 minut. Dózu před použitím důkladně protřepat a porézní podklad navlhčit vodou. Aplikace se provádí dózou otočenou dnem vzhůru. Při vyplňování vertikálních spár se pěna nanáší zezdola nahoru. Okraje pěny po vytvrzení odstraníme ostrým nožem. Při přerušení práce ventil, trubičku či pistolí vyčistíme pomocí Tekapur čističe na pěny. Vytvrzenou pěnu odstraníme mechanicky nebo Tekapursilem-S.

2-K rychletvrdnoucí PU pěna:

POPIS:

TEKAPUR 2-K je dvousložková rychletvrdnoucí polyuretanová pěna, která nepotřebuje pro vytvrzení vzdušnou vlhkost.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Tekapur 2-K je rychletvrdnoucí dvousložková pěna, která poskytuje velmi dobrou vzdušnou a tepelnou izolaci. Je to univerzální hmota pro vyplňování, izolování, lepení a montáž v prostoru. Velmi dobře se hodí pro montáž zárubní a oken, instalaci svítidel apod. Její výhodou je velmi rychlé vytvrzení bez nutnosti působení vzdušné vlhkosti. Výborně přilne na všechny stavební materiály, jako jsou dřevo, beton, plynobeton, sklo, PVC a kovy. Nepřilne k polyethylenu, silikonu, teflonu a separačním prostředkům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Hustota:	30 - 35 kg/m ³
Aplikační teplota:	min. +5 °C (podklad), 10 - 25 °C (vlastní dóza pěny - optimálně)
Čas vázání:	5 – 10 min
Čas pro zahájení ořezávání:	15 – 20 min
Čas tvrzení:	45 - 60 min
Možnost plného zatížení:	po 24 hodinách
Teplotní odolnost:	-40 °C do +90 °C
Balení:	aerosolová dóza 400 ml
Volný objem vypěněné pěny:	12 – 14 l
Skladování:	12 měsíců. Skladovat ve svislé poloze!

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Podklad musí být čistý, bez prachu a ostatních nečistot. Teplota dózy při použití by měla být 10–25 °C. Před použitím odstraníme zajišťující čepičku na ventilu a našroubujeme adaptér. Černý kroužek na dně dózy nejméně 6x zatočíme ve směru šipky, abychom aktivovali obsah dózy. Potom dózu silně přibližně 30 krát protřepeme, ale ne rychle - protože B komponent potřebuje v menší dóze nějaký čas – aby vytekl ven a dobře se promíchal s komponentem A. Jestliže je dóza studená, protřepeme ji vícekrát. Dobré promíchání obsahu dózy má vliv na kvalitu pěny. Dózu obrátíme ventilem dolů a ještě jednou silně protřepeme a ihned začneme s nanášením. V opačném případě se totiž může teplota v dóze zvednout nad 50 °C a nastane nebezpečí exploze. Po zatočení kroužku máme cca 8 minut na zpracování, pak pěna v dóze ztvrdne a stane se neaplikovatelnou. Dózu držíme ventilem dolů a stiskem na ventil regulujeme množství vypuštěné pěny. Vycházející pěna musí být rovnoměrně světle zelená, jinak musíme opakovaně dózu protřepat a potom ihned pokračovat v nanášení pěny. Dutinu zaplníme jen částečně, protože pěna zvětší objem 2-3 krát. Je možné plnění otvorů všech velikostí, protože u této pěny neplatí omezení ani v objemu, ani v tloušťce vypěňovaného prostoru. Okraje pěny po vytvrzení odstraníme pomocí ostrého nože. Čerstvé zbytky pěny odstraníme Tekapur čistěčem nebo acetonem. Vytvrzenou pěnu odstraníme mechanicky a potom Tekapursil čistěčem.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Dózu chraňte před vysokými teplotami – nebezpečí výbuchu. Při míchání dvousložkového systému dochází ke vzniku reakční teploty, proto se dóza nesmí použít, pokud její teplota přesahuje 25 °C. V tomto případě je nutné dózu před aktivací dvousložkového systému ochladit studenou vodou.

Těsnící tmely

Tmel akryl

POPIS:

TEKADOM AKRYLOVÁ TĚSNICÍ HMOTA je jednosložková těsnicí hmota na bázi akrylové disperze, tvrdnoucí vypařováním vody. Neobsahuje žádná rozpouštědla.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Tekadom akrylová těsnicí hmota se po aplikaci stává plastoelastickým materiálem. Je zvláště vhodná na vnitřní použití, zejména k těsnění spár při montáži zárubní. Lze aplikovat na různé stavební materiály, jako jsou omítka, dřevo, keramické dlaždice a sádkartón. Je vhodná na praskliny a spáry do 10 mm nebo na části konstrukce, které nejsou vystaveny vysokým tlakům. Po vytvrzení je tmel odolný na dilatace od 5 do 10 %. Vytlačená hmota je citlivá na silný déšť, avšak po dvou dnech se stává voděodolnou. Snadno se proto používá také na těsnění vlhkých podkladů. Je odolná vůči atmosférickým vlivům a UV záření. Pozor - přípravek nesmí zmrznout!

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva:	bílá
Teplota při aplikaci:	+5 až +40 °C
Čas tvorby škrálopou:	10 – 15 min (T=23 °C, RV=50%)
Čas tvrdnutí:	2 mm/den
Teplotní odolnost vytvrzené hmoty:	-20 až +75 °C
Balení:	kartuše 300 ml
Skladování :	24 měsíců v suchém prostoru při pokojové teplotě

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pro aplikaci se může použít ruční nebo vzduchová pistole. Spojované povrchy musí být čisté, zbavené prachu, oleje a dalších nečistot. Tmel přilne na vlhký podklad. Pro lepší přilnavost používáme penetraci, kterou připravíme ředěním této těsnicí hmoty s vodou v poměru 1 : 3 (5g akrylové hmoty na 15 g vody). Po aplikaci spáru vyhladíme stěrkou nebo prstem namočeným do mýdlové vody. Použité nástroje a příslušenství musí být důkladně očištěny vodou.

Tmel akryl profi:

POPIS:

TEKADOM AKRYLOVÁ TĚSNICÍ HMOTA – PROFI je jednosložková těsnicí hmota na bázi akrylové disperze, tvrdnoucí vypařováním vody. Neobsahuje žádná rozpouštědla.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Tekadom akryl profi se po aplikaci stává plastoelastickým materiálem. Používá se na těsnění různých stavebních materiálů, jako jsou beton, pěnobeton, omítka, cihla, dřevo a materiály na bázi dřeva, sádkokarton a keramické obklady. Konkrétně slouží k těsnění spár okolo dveřních zárubní a okenních rámců, k opravám prasklin ve zdivu a k těsnění spár porézních materiálů. Výhodou tmelu je, že nestéká ve vertikálních spárách a po vytvrzení je odolný na dilatace až 15%. Vytvrzená hmota je přetíratelná, nestárne, je odolná vůči atmosférickým vlivům a UV záření.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva:	bílá
Teplota při aplikaci:	+5 °C až +40 °C
Čas tvorby škrálopu:	10 – 15 min (T=23 °C, RV=50%)
Čas tvrdnutí:	2 – 3 mm/den
Teplotní odolnost vytvrzené hmoty:	-20 °C až +75 °C
Balení:	kartuše 300 ml
Skladování:	24 měsíců v originálně uzavřeném obalu při teplotě mezi +10 °C a +30 °C. Při skladování nesmí zmrznout!

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Pro aplikaci se může použít ruční nebo vzduchová pistole. Spojované povrchy musí být čisté, zbavené prachu, oleje a dalších nečistot. Tmel přilne na vlhký podklad. Pro lepší přilnavost používáme penetraci, kterou připravíme ředěním této těsnicí hmoty s vodou v poměru 1 : 3 (5g akrylové hmoty na 15 g vody). Po aplikaci spáru vyhladíme stěrkou nebo prstem namočeným do mýdlové vody. Použité nástroje a příslušenství musí být důkladně očištěny vodou.

Tekadom akryl hrubý

POPIS:

TEKADOM AKRYLOVÝ ŠTUKOVÝ TMEL je plastoelastická jednosložková těsnicí hmota na bázi akrylové disperze s obsahem štukového písku. Neobsahuje rozpouštědla.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Akrylový štukový tmel je hmota připravená k okamžitému použití pomocí aplikační pistole, stěrky nebo špachtle. Hmota je tixotropní, snadno se aplikuje a vytvrzuje vypařováním vody. Používá se ke tmelení spár kolem stavebních otvorů, tedy při montáži zárubní nebo okenních ráků, na opravy trhlin ve zdivu a jiných prasklin či spár. Použití štukového tmelu je rovněž podmíněno požadavkem na hrubozrnnou strukturu vytvrzené hmoty. Tmel výborně přilne na veškeré porézní materiály (beton, pěnobeton, cihla, omítka, materiály se štukovou vrstvou apod.). Vytlačená hmota je citlivá na silný déšť, avšak po dvou dnech se stává odolnou vůči atmosférickým vlivům, UV záření a stárnutí. Snadno se proto používá také na těsnění vlhkých podkladů. Tmel je po vytvrzení přetíratelný akrylovými a disperzními barvami. Doporučuje se vyzkoušet vhodnost nátěru a tmelu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva:	bílá
Teplota při aplikaci:	+5 °C až +40 °C
Doba tvorby povrchové slupky:	15 ± 5 min
Teplotní odolnost vytvrzené hmoty:	od -20 °C až +75 °C
Balení:	kartuše 300 ml
Skladování:	12 měsíců v suchém prostoru při teplotě 10 – 20 °C v originálně uzavřeném obalu. Při skladování nesmí zmrznout!

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Povrch musí být čistý, zbaven prachu, olejů, zbytků starých nátěrů a dalších nečistot. Hmota se může nanášet pomocí aplikační pistole, stěrky nebo špachtle. Pro lepší přilnavost na savé podklady používáme penetraci, kterou připravíme zředěním této těsnicí hmoty s vodou v poměru 1 : 3. Při aplikaci na hliník se doporučuje použít penetrační prostředek Prednamaz PL. Čerstvě nanesenou hmotu zahladíme vlhkým hadříkem nebo houbou. Hmotu je možné zahladit také stěrkou nebo prstem namočeným do mýdlové vody. Použité nářadí se očistí vodou.

Tmel silikon neutral profi

POPIS:

TEKASIL NEUTRAL PROFI je transparentní, trvale elastická, neutrální, silikonová hmota s výbornou přilnavostí na hladké a porézní podklady.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ:

Jedná se o transparentní, trvale elastickou, neutrální, silikonovou hmotu s výbornou přilnavostí na hladké a porézní podklady. Používá se na těsnění dilatačních spár vzniklých při montáži zárubní, k zasklívání dřevěných, hliníkových a PVC oken a všude tam, kde se jedná o silně namáhané spoje trvale vystavené povětrnostním vlivům a vlhkosti. Tento typ silikonového tmelu umožňuje spoje nejrozličnějších materiálů (sklo, cihla, beton, různé kovy, keramika...). Hmota reaguje se vzdušnou vlhkostí a tvoří elastický materiál odolný vůči různým chemikáliím, průmyslovému prostředí, mořské vodě, UV záření a radioaktivnímu záření. Nemění se působením deště, sněhu, ozonu a tepelných výkyvů. Hmota je tixotropní – nestéká a nemění tvar ve vertikálních a horizontálních spojích. Před vytvrzením je možné silikon očistit rozpouštědly (benzín, toluen) a po vytvrzení se tmel odstraňuje tak, že maximum hmoty se odstraní mechanicky a zbytky s pomocí rozpouštědla Tekapursil-S.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva:	transparentní
Čas tvorby slupky:	5 – 20 min dle teploty
Čas plného vytvrzení:	2 mm/den
Aplikační teplota:	+5 °C až +40 °C
Teplotní odolnost po vytvrzení:	-40 °C až +180 °C
Balení:	kartuše 300 ml
Skladování:	kartuše 12 měsíců v suchém a chladném prostředí

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Povrch je nutno zbavit prachu a dalších nečistot. Kov je třeba otřít hadříkem namočeným v rozpouštědle, sklo je možno očistit lihem. Při opakované aplikaci nebo opravě odstraňte všechny zbytky starého nátěru, mastné skvrny a barvu. Při tmelení dilatačních spár se musí dávat pozor na poměr šířky a hloubky spáry. Do hlubokých spár se musí dát podložka z materiálu, který nepřilne na silikon. Tmel se poté zahradí ještě před vytvořením škraloupu. U porézních povrchů (beton, omítka, cihla a dřevo) je nutné před aplikací použít penetrační prostředek Prednamaz KVZ-16. Na některé druhy stavebních materiálů z plastu doporučujeme vyzkoušet penetrační prostředek Prednamaz LF.

Ostatní

Čistič PU pěny pistolový:

POPIS:

TEKAPUR ČISTIČ je rozpouštědlo čerstvé polyuretanové pěny v aerosolovém balení, které se používá především k čištění aplikační pistole na PU pěnu a k ručnímu čištění zbytků nevytvrzené PU pěny po její aplikaci. Čistič lze použít také k čištění a odmaštění železa, oceli, chromu, hliníku, nelakovaného dřeva a mramoru.

VLASTNOSTI:

Tekapur čistič odstraňuje čerstvou polyuretanovou pěnu, tuk, olej, saze, dehet, vosky, zbytky politur, zbytky lepidel, čerstvých tmelů a těsnících hmot. Před použitím doporučujeme přesvědčit se, zda čistič nezpůsobí korozi čištěného materiálu, nebo jinak tento materiál nepoškodí.

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Lněný hadr nebo neobarvený papír napustíme Tekapur čističem a očistíme povrch. Postup opakujeme ještě jednou čistým hadrem. Do porézních povrchů necháme čistič nejdříve vsáknout a pak začneme s čištěním. Tekapur čistič se používá k ručnímu čištění a k čištění aplikační pistole na PU pěnu. K ručnímu čištění se používá rozprašovací čepička, kterou nasadíme na rozprašovací nástavec. Zmačknutím čepičky se způsobí výtok čističe. Při čištění aplikační pistole se našroubuje adaptér nádoby na pistolí. Nádobka při tom nesmí být namontována nakřivo. Opatrně zmáčkne spoušť pistole, abychom z ní odstranili zbytky pěny. Jakmile místo pěny vytéká čiré rozpouštědlo, spoušť uvolníme. Čistič uvnitř pistole necháme působit 1 – 2 minuty. Znovu zmáčkne spoušť a podržíme čistič v pistolí. Tento postup opakujeme 2 – 3 krát při každém čištění pistole. Po ukončení čištění se musí dóza s čističem ihned odšroubovat z pistole.

BALENÍ:

Aerosolová dóza 500 ml

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Zdraví škodlivý. Extrémně hořlavý

Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nevdechujte aerosoly. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

Pistole aplikační na PU pěnu P719

POPIS:

Model P719 je kvalitní celokovová aplikační pistole na PU pěnu, která zabezpečuje precizní a profesionální aplikaci pěny při montáži dveřních zárubní nebo oken.

Přednosti této aplikační pistole jsou:

- kvalitní adaptér poskytující perfektní spojení mezi nádobou a pistolí
- dlouhodobá životnost aplikační špičky
- přesné a plynulé dávkování pěny
- vylepšený regulátor s pojistkou
- kompatibilita na všechny současné typy PU pěn
- dostupnost náhradních součástí

Pistole aplikační na kartuše T848

POPIS:

Model T848 je robustní aplikační pistole na kartuše, která slouží například k precizní aplikaci tmelu při utěšňování spár vzniklých mezi stěnou a dveřní zárubní, ke tmelení okenních rámců apod.

Přednosti této aplikační pistole jsou:

- robustní konstrukce
- ergonomické držadlo
- masivní zámek posunu
- možnost zavěšení