

Torggler



TĚSNĚNÍ SPÁR

Průvodce výběrem
do aplikace



Torggler



Torggler Srl

Via Prati Nuovi 9
39020 Marling (BZ)
Tel. +39 0473 282400
info@torggler.com

torggler.com



CAPRO spol. s r.o.

Rudolfovská 103
37001 České Budějovice
Tel. +42 387311521
info@caprocb.cz

www.caprocb.cz



Buď zelený.
Nechte to na obrazovce.

V1. 2023

Výrobce: **Torggler S.r.l.** · 39020 Marlingo (BZ) Italia · www.torggler.com

Dodavatel: **CAPRO spol. s r.o.**, Rudolfovská 103, 370 01 České Budějovice

· tel: +420 387 311 521 · e-mail: info@caprocb.cz · www.caprocb.cz

TĚSNĚNÍ

PRO JEDNOTLIVÉ PRVKY FASÁDY A STAVEBNÍ OBÁLKA PODLE EN 15651 - 1



VÝZNAM ELASTICITY V ŽIVOTĚ TLAKU A TAHU.

Obvodový plášť budovy je tvořen spojením různých materiálů, vyznačujících se různými koeficienty tepelné roztažnosti.

Jiné typy namáhání mohou pocházet z vibrací vyvolaných zvukovými vlnami, dopravou nebo jednoduše všemi těmi sídly, kterým je každá budova vystavena: nepřetržitý a nepostřehnutelný pohyb, neviditelný pouhým okem. Vystavení vnějším vlivům, jako je slunce, déšť a vítr, způsobuje rozměrové odchylky, malé, pokud jsou hodnoceny mimo kontext, ale velmi důležité pro celkové chování budovy.

Pevně zkonstruovaný spoj by mohl prasknout a umožnit tak pronikání vzduchu, vody a chemických látek dovnitř budovy, což by způsobilo její degradaci. V této souvislosti je tedy tepelná roztažnost jistě tím aspektem, který je třeba při spojování částí tvořících obvodový plášť budovy brát nejvíce v úvahu a musí být odpovídajícím způsobem podepřen, aby se vytvořily elastické těsnící spáry.



1. Těsnění polykarbonátových profilů.
2. Těsnění profilů v klempířství.
3. Lepení střešních prvků.
4. Přetíratelné těsnění připojovacích spár.
5. Těsnění dilatačních spár mezi prefabrikáty.
6. Obvodové těsnění mezi rámem okna a stěnou.
7. Lepení desek pro tepelnou izolaci podzemních prostor.

VĚDĚLI JSTE TO?

Kartušový tmel, na rozdíl od předem tvarovaného těsnění, je schopen dokonale přilnout k podkladu a mít jakýkoli tvar/formu, kterou situace vyžaduje. Výběr správného tmelu musí brát v úvahu typy podkladu, které tvoří adhezní boky spoje, a typ cvičení, kterému bude těsnění vystaveno.

Pouze výběrem surovin lze získat čisté tmely, které po použití nepodléhají smršťování a tudíž problémům s předpětím, které drasticky snižují životnost těsnění.

Akrylový nebo hybridní polymerní tmel, který je následně natřen, může vykazovat problémy s popraskáním povrchu, pokud je po namáhání spoje barva méně elastická než tmel pod ní.

Modul pružnosti tmelu se rovná hodnotě pevnosti v tahu (v N/mm²) při 100% prodloužení: čím nižší je modul pružnosti, tím menšímu namáhání jsou strany spoje vystaveny a tím déle zůstávají těsnění účinná.

Od března 2017 definuje předpis UNI 11673-1 základní požadavky na těsnicí, výplňové a izolační materiály pro certifikovanou montáž okenních a dveřních rámců. Výkon tmelů je nezbytný pro zajištění vzduchotěsnosti a vodotěsnosti a pro zabránění kondenzaci, zmírnění tepelných a akustických mostů a vyrovnání rozměrových odchylek materiálů.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Aby se zajistilo zachování funkčnosti spojů v průběhu času, je kromě kvality materiálu použitého k utěsnění nezbytná instalace: tmel musí přilnout pouze ke stranám a hloubka spáry musí být stanovena ve vztahu k šířce. Do šířky 1 cm bude mít čtvercový průřez, nad 1 cm bude hloubka měřit polovinu šířky. Chcete-li získat správnou geometrii a zabránit přilnavosti

těsnění na dně, což je aspekt, který by mohl vést k roztržení v důsledku kroucení, před vytlačněním těsnicího prostředku je těsnicí šňůra umístěna v sedle spoje.

Dočasné zakrytí okrajů spáry lepicí páskou zjednoduší vytlačování a následné vyhlazování a zaručí esteticky bezchybný výsledek.



TĚSNĚNÍ PANELU PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE

1. Extruze tmelu na napenetrovaný úsek po umístění těsnící housenky.
2. Vyhlazení a odstranění pásky.



POKLÁDKA TAŠEK A STŘEŠNÍCH TAŠEK

1. Umístění pod dlaždice na extrudované obrubníky.
2. Umístění dlaždic na druhou vrstvu pěny.



TĚSNÍCÍ PRVKY CÍNOVÉ PRÁCE

1. Těsnění mezi nálevkou a svodem.
2. Těsnění mezi hlavicí a žlabem.

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



NÍZKÝ SILIKON MODUL

Neutrální vytvrzující silikonový tmel a velmi nízký modul elastický k utěsnění dilatačních spár na fasádách a podlahách.



SILIKON PLECH

Neutrální síťovaný silikonový tmel pro předem natřené plechy, pozink, ocel nerez, měď, mosaz a železo.



AKRYLOVÝ TĚSNÍK AKRYL 15

Vysoce výkonný tmel na bázi akrylového polymeru pro těsnění s maximální deformací 15 %. Ideální pro aplikace na sádkokarton, na výplňové panely a přípojovací a dilatační spáry.



PU PĚNA PÁRY

Polyuretanová pěna s prodlouženou dobou otevření, sníženou post-expanzí a vysokou odolností proti roztržení. Speciálně navrženo pro lepení tašek a střešních tašek.



PU PĚNA PANEL F

Polyuretanová pěna se snadnou extruzí pro rychlou montáž tašek a šindelů a okamžitou použitelnost střeš.

TĚSNĚNÍ PRO ZASKLÍVÁNÍ OKNA A DVEŘE PODLE EN 15651-2



MATERIÁL, KTERÝ ZUŠLECHTÍ NÁBYTEK

V minulosti stavební techniky a materiály neumožňovaly projektantům otevřít nadměrné mezery v nosných zdech. Nyní, díky výzkumu stavebních materiálů, nemá ani kreativita meze vyjádření. Budovy jsou dnes stále méně uzavřené a světlo, nejlépe přirozené, se stalo tématem designu samo o sobě. Díky těmto novým perspektivám začaly okna a skla hrát primární roli jako skutečný „filtr“ mezi prostředím

vnější a vnitřní. Okna a dveře již nejsou považovány pouze za prostředek obrany proti povětrnostním vlivům nebo pro jejich ochranu proti vloupání, ale s pokrokem technologie a nesčítelným množstvím dostupných materiálů představují skutečný prvek zařízení. Z tohoto pohledu je práce tmelů zásadní pro zajištění vzduchotěsnosti a vodotěsnosti, pro kompenzaci rozměrových odchylek materiálů a pro pohlcování vibrací mezi sklem a rámem.



1. Přetíratelné těsnění mezi rámem a zdívem.
2. Montáž pomocného rámu.
3. Těsnění mezi sklem a rámem okna.
4. Těsnění mezi okenním rámem a kamenným rámem.
5. Lepení a těsnění mezi rámem a protirámem.

VĚDĚLI JSTE TO?

V okenních a dveřních rámech a zasklení obecně spojují tmely různé druhy materiálů, a proto musí stejný tmel dokonale přilnout k nejrozumnějším nosičům: sklu, kovu, dřevu, PVC, různým nátěrům, zdivu, betonu, omítce.

Kvalita produktu vychází z jeho receptury. Kvalitativně lepší složení může zaručit lepší a dlouhodobější výkon: práce, které je tmel vystaven, je nekonečný pohyb, který podporuje a absorbuje namáhání různých prvků, které tvoří okenní rámy.

K roztahování materiálů vlivem teplotních změn dochází denně i sezónně: při nízkých teplotách dochází ke smršťování materiálů a maximálnímu tahovému namáhání tmelů.

king, přičemž při vysokých teplotách dochází k rozpínání materiálů a jejich maximálnímu stlačení.

Silikonové tmely se vyznačují provozní teplotou v rozmezí -50 až +150 °C: žádný jiný tmel si neudrží elasticitu tak účinně. Jsou prakticky necitlivé na UV záření, atmosférické vlivy, změny teplot a stárnutí, a proto jsou v zasklívacích aplikacích nenahraditelné.

Jednosložkové silikonové tmely jsou zdaleka nejdůležitějšími těsnicími hmotami, a to natolik, že se často stávají tmely par excellence díky řadě jedinečných technicko-aplikačních, mechanických a chemických vlastností.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

V aplikacích souvisejících se světem zasklení musí volba tmelu především zaručit přilnavost mezi sklem na jedné straně a okenním profilem na straně druhé. Pokud u skla není mnoho proměnných, pro typologii profilů se otevírá řada možností souvisejících s čas od času zvolenými materiály (dřevo, PVC, hliník, kov, ...), s typy jejich nátěrů a s problémy tepelné roztažnosti, které by mohly nastat.

zasahovat. Po kontrole suchosti a čistoty podpěr je nutné vyhodnotit, zda stačí profil odmastit alkoholem nebo zda je nutné použít vhodný základní nátěr (například Primer Silicone) pro podporu přilnavosti silikonového tmelu. V tomto sektoru není zvykem zakrývat strany spoje lepicí páskou: truhlář je skutečný umělec, který utěsňuje obratně bez přerušení a rozmýšlení.



TĚSNĚNÍ SILIKON A AKRYL

1. Těsnění mezi skla a okenních rámců.
2. Přetíratelné těsnění mezi okenním rámem a stěnou.



SHROMÁŽDĚNÍ PROTIRÁM

1. Vlhčení podkladu.
2. Montáž pomocného rámu.



MONTÁŽ ZRCADLA

1. Vytlačování lepidla pistolí kolmo k zrcadlu.
2. Aplikace lepidla ve svislých rovnoběžných obrubnicích.

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON DOMUS

Víceúčelový, neutrálně tuhnoucí silikonový tmel se specifickým složením zabráňujícím tvorbě plísní ve vlhkém prostředí nebo halo na kamenných površích.



ACETOVÝ SILIKON NORMA

Acetový síťovaný silikonový tmel, odolné proti plísním, pro fasády, okna a sanitární použití.



HYBRIDNÍ LEPIDLO HY 2.0

Extra silné hybridní polymerové lepidlo s vysokou počáteční přilnavostí. Při vytváření nevyžaduje mechanickou podporu.



PU PĚNA OKNA A DVEŘE

Polyuretanová pěna pro montáž protirámů a těsnění okenních rámců.



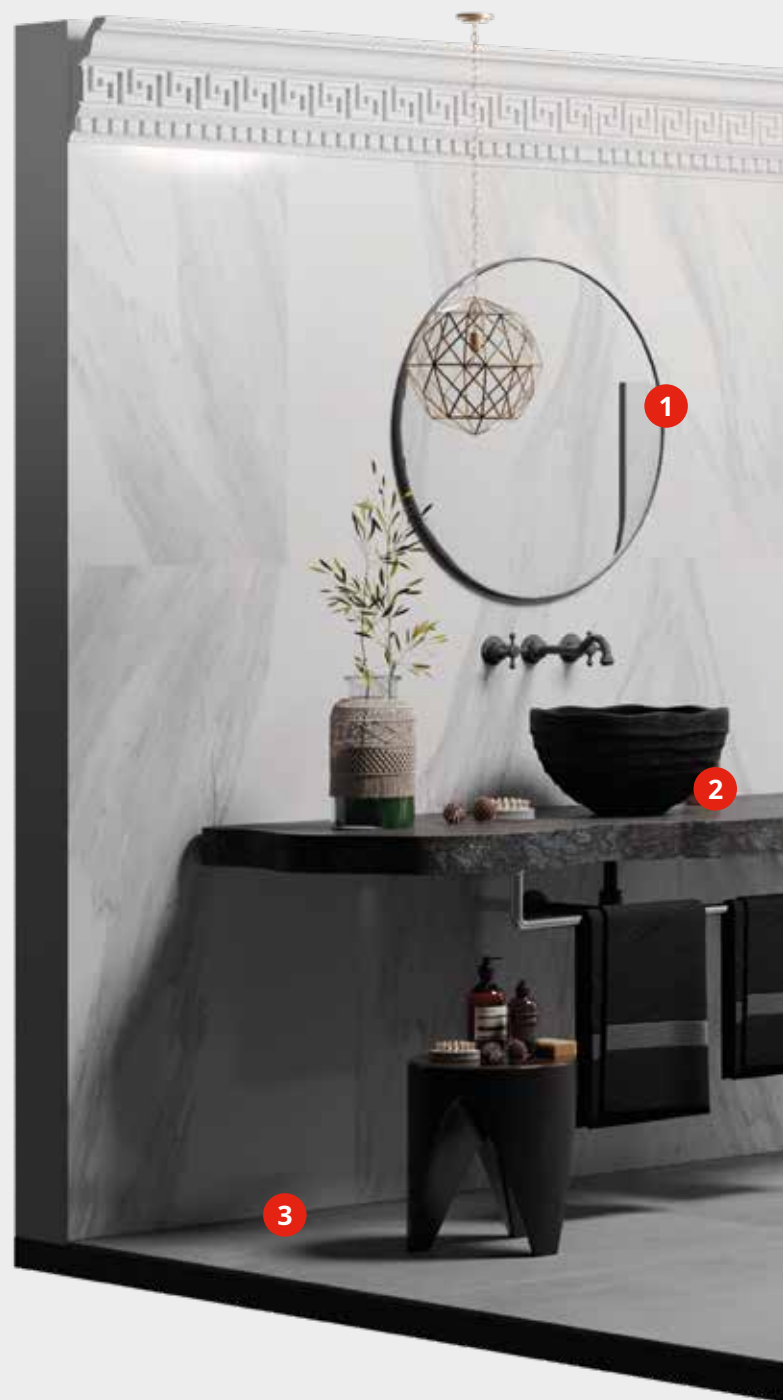
PU PĚNA FLEX 365

Polyuretanová pěna flexibilní a s omezenou post-expanzí, pro elastické těsnění dveří a oken.

TĚSNĚNÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ SANITÁRNÍ DRUHY EN 15651-3

HYGIENA NENÍ OSOBNÍ ZÁLEŽITOST.

Sanitární prostory, koupelny a kuchyně se na rozdíl od jiných prostředí vyznačují téměř stálou přítomností vody a vysokou vlhkostí, která zpomaluje vysychání povrchů. Kombinace těchto faktorů s mýdly a organickými zbytky typicky přítomnými v těchto prostředích podporuje růst „biologických patin“, zejména na porézních površích nebo tam, kde existuje riziko stagnace vody. Formy, které se vyvíjejí



luppano, například na hranách podlahy a na spárách sanitárního vybavení a obkladů, kromě toho, že je nevzhledné, představuje určitou formu degradace materiálů a je známkou nezdravého prostředí. Použití tmelů s formulací odolnou proti plísním zabraňuje tvorbě plísní a zároveň zajišťuje dobrou odolnost proti vroucí vodě a mytí chemicky agresivními detergenty.



1. Lepení zrcadel.
2. Těsnění mezi přírodním kamenem a zdí.
3. Obvodové těsnění ve stejné barvě jako spárovací hmota.
4. Neviditelné spojení mezi sklem a kovovým profilem sprchového boxu.
5. Lepení nábytkových prvků a doplňků.
6. Těsnění mezi keramickou sanitární keramikou a stěnou.
7. Těsnění mezi pryskyřičnými sanitárními armaturami a stěnami.
8. Instalace sprchové vaničky.

VĚDĚLI JSTE TO?

Produkty vhodné pro použití ve zdravotnictví nelze definovat jako protiplísňové, ale nanejvýš odolné proti plísním. Mají totiž plísňové statické vlastnosti a odolnost vůči bakteriím, které mohou dlouhodobě zabránit jejich tvorbě: to však nevyklučuje důležitost správného čištění povrchů.

Písmeno S v certifikaci produktu znamená Sanitární a označuje přítomnost činidla s antimikrobiálním účinkem a působením proti řasám ve složení, díky kterému je tmel vhodný pro sanitární použití. XS1 je nejvyšší klasifikace, která odpovídá nejvyšší odolnosti vůči růstu mikroorganismů.

Při tmelení v přítomnosti k přírodním kamenným prvkům – někdy používaným pro obklady, podlahy a bytové zařízení – by se měly používat pouze tmely bez silikonu, jinak se mohou na okrajích objevit nevzhledné skvrny.

Zrcadla by měla být lepena pouze produkty speciálně navrženými tak, aby nedošlo k poškození/oxidaci stříbrného filmu na zadní straně.

Ve zdravotnických zařízeních by se akrylové tmely neměly používat tam, kde hrozí stagnace vody, protože by mohly znovu emulgovat.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Přestože se barva často používá jako jediný parametr pro výběr tmelu, ve skutečnosti je třeba mít na paměti, že acetické silikony jsou vhodnější pro aplikace na keramické a skleněné povrchy, zatímco neutrální silikony jsou vhodnější pro polymerové nosiče, jako jsou sprchové vaničky, vany a umyvadla.

Navíc „správný“ tmel není jen ten, který přilne: kvalita je vidět i na změně objemu po vytvrzení. Silikon, který není čistý, ale nařezaný nesiloxanovými změkčovadly, se smršťuje a vytváří situace, které jsou příznivé pro stagnaci vody, a tedy pro rychlejší poškození spojů.



TĚSNĚNÍ MEZI SANITÁRNA A STĚNA

1. Extruze neutrálního tmelu na skleněné dveře krabice sprchový kout, podepřený kovovým profilem.
2. Extruze acetického silikonového tmelu na keramická sanitární keramika.



TĚSNĚNÍ SPOJŮ V BARVĚ SE SPÁROVACÍM ŠTUKEM

1. Extruze tmelu po stínění boků spár.
2. Okamžité odstranění ochranné pásky po vyhlazování.



LEPENÍ STĚN PODPORY

1. Vytlačování lepidla.
2. Aplikace na stěnu (dočasně podepřít lepicí páskou).

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON MRAMOR A KÁMEN

Víceúčelový, neutrálně tuhnoucí silikonový tmel se specifickým složením zabráňujícím tvorbě plísní ve vlhkém prostředí nebo halo na kamenných površích.



SILIKON DOMUS

Neutrálně vytvrzující silikonový tmel, odolný proti plísním, pro instalaci ve zdravotnických prostředcích s konstantní přítomností vlhkosti.



ACETOVÝ SILIKON NORMA

Acetový síťovaný silikonový tmel, odolný proti plísním, pro keramické a sanitární použití. K dispozici v 17 barvách, které odpovídají řadě spár na dlaždice.



HYBRIDNÍ LEPIDLO HY 2.0

Víceúčelové hybridní polymerové lepidlo/těsnicí hmota pro elastické spoje a těsnění odolná proti plísním s vysokým modulem elasticity.



PU PĚNA VYSOKÝ PŘÍPÁVEK

Polyuretanové lepidlo pro rychlou a praktickou instalaci keramických nebo pryskyřičných sprchových van.

TĚSNĚNÍ PRO CESTY PRO CHODCE DRUHY EN 15651-4



KROK ZA KROKEM, SPRÁVNÝ ODPOR.

Role dilatačních spár v podlaze se může mnohým zdát jako druhořadý nebo dokonce nevzhledný aspekt. Ve skutečnosti má toto téma zásadní význam: spáry jsou ve skutečnosti „řezy“ předem vytvořené ve fázi návrhu a odborně vytvořené, které mají za úkol absorbovat nevyhnutelné pohyby hraničních prvků, aby se zabránilo rychlému poškození podlah.

Tento typ aplikace je vzhledem k příslušnému namáhání obzvláště choulostivý. Musí být maximálně zohledněny problémy, které se vyskytnou ve fázi návrhu, během instalace a během provozu.



- 1.** Těsnění dilatačních spár na průmyslových podlahách.
- 2.** Utěsnění připojovací spáry ve styku s vodou.
- 3.** Těsnění dilatačních spár na chodnících.

VĚDĚLI JSTE TO?

Dilatační spáry se běžně provádějí přibližně na každých 10 m² plochy, v závislosti na geometrii podlahy, jejím umístění, maximálních teplotních výkyvech, skladbě prvků, které se mají spojit, a relativních koeficientech tepelné a vlhkostní roztažnosti.

Maximální provozní prodloužení by nemělo přesáhnout 25 % šířky spáry: hmota tmelu musí ve skutečnosti vždy působit elastickým způsobem, tj. zamezit plastické poddajnosti.

Zmenšení šířky spár podlahy se nedoporučuje, protože to může způsobit rizika

dalších trhlin nebo alespoň bobtnání a vytlačování těsnění po jevech tepelné roztažnosti (zejména v případě dlouhodobého vystavení podlahy přímému záření).

Zvětšování šířky spár podlahy se nedoporučuje, protože úměrně zvyšuje riziko roztržení v důsledku sedání v případě silného provozu.

Vytvoření podlahového těsnění vyžaduje materiál vyznačující se adekvátní odolností proti oděru, která se měří na stupnici tvrdosti Shore A, která se pohybuje od 1 do 100.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Aby se zajistilo zachování funkčnosti spojů v průběhu času, je kromě kvality materiálu použitého k těsnění zásadní jeho instalace: tmel musí přilnout pouze k bočním stranám a hloubka spáry musí být stanovena ve vztahu k šířce. Do šířky 1 cm bude mít čtvercový průřez, nad 1 cm bude hloubka měřit polovinu šířky. Pro získání správné geometrie a zabránění přilnutí tmelu ke dnu, které by mohlo vést k roztržení v důsledku kroucení, je do sedla spáry umístěna předvolba tmelu.

nárazníková šňůra. Po zkontrolování konzistence a čistoty podkladů je vhodné nanést silikonový primer na strany spáry, aby se podpořila a zaručila přilnavost tmelu i při velkém namáhání. Použití lepicí pásky po stranách spoje umožňuje větší volnost při utěsnění, protože chrání povrchy před nevyhnutelným rozlitím tmelu, ke kterému dochází během vytlačování a následného vyhlazování.



REALIZACE

Dilatační spáry NA PODLAZE

1. Olepování okrajů spoje a umístění těsnící šňůry.

2. Penetrace boků spojů.



3. Extruze tmelu.

4. Komprese a vyhlazení špachtlí navlhčenou speciálním vyhlazovacím prostředkem.



5. Okamžité odstranění ochranné pásky.

6. Konečné vyhlazení speciálním vyhlazovacím prostředkem.

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON NÍZKÝ MODUL

Neutrální vytvrzující silikonový tmel a velmi nízký modul elastický k utěsnění dilatačních spár na fasádách a podlahách.



SILIKON PATRO

Neutrálně tuhnoucí, šedě zbarvený silikonový tmel pro vytváření otěruvzdorných dilatačních spár na průmyslových podlahách, parkovištích a garážích.



PU HM BUDOVA

Nízkomodulový polyuretanový tmel pro přetíratelné elastické těsnění dilatačních spár ve stavebnictví, okenních a dveřních rámech a v hydroizolačních cyklech.



PRVNÍ SILIKON

Přednátěr pro silikonové tmely na bázi siloxanové pryskyřice v rozpouštědle pro základní nátěr na strany spojů vystavených vysokému namáhání a/ nebo tam, kde může být obtížná adheze.

TĚSNĚNÍ PRO SITUACE PŘEDEPSANÉ PŘEDPISY

POŽÁRNÍ PREVENCE EN 13501-2

BEZPEČNOST

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,

STÁLÝ ZÁVAZEK.

Utěsnění liniových spár v situacích podléhajících požárním předpisům vyžaduje, aby osoba odpovědná za postup posoudila, zda konstrukce, které mají být certifikovány, mají vlastnosti odpovídající nebo podobné vlastnostem přijatým v certifikacích výrobků, které budou použity (šířka a orientace dilatačních spár, tloušťka a objemová hmotnost stěn). „Aplikace tmelů

to znamená, že je povoleno v rámci konstrukcí s podpěrrou, tloušťkou a hustotou stejnou nebo větší, než je zkoušená, u kterých je zaručeno, že mají třídu požární odolnosti stejnou nebo vyšší než třída požární odolnosti samotného těsnění získaného během zkoušení. Třída požární odolnosti zkušební stěny musí být prokázána příslušným klasifikačním protokolem vydaným laboratorii pověřenou zákonem“.





1. Těsnění lineární spáry mezi stěnou a stropem.
2. Těsnění dilatačních spár mezi prefabrikovanými prvky.
3. Přetíratelné těsnění přípojovacích spár.

VĚDĚLI JSTE TO?

EI 60/90/120/180/240 představuje POŽÁRNÍ ODOLNOST systému, tj. schopnost konstrukčního prvku, pokud je řízeným způsobem vystaven simulovanému požáru, zaručit po pevně stanovenou dobu TĚSNOST (E) a IZOLACE (I)

- E - Těsnění: zabraňte přítomnosti trvalých plamenů na straně, která není vystavena ohni, a nedovolte, aby se tampon namočený v alkoholu vznítit.
- I - Izolace: zajistěte na straně, která není vystavena ohni a v případě požáru, teplotu do 180°C.
- 60, 90, 120, 180, 240: odpovídá minutám, během kterých je zaručeno zachování požadovaných vlastností materiálů zahrnutých v certifikovaném systému.

POŽÁRNÍ CHOVÁNÍ polyuretanových pěn odkazuje na klasifikaci

dle DIN 4102: B1 těžce hořlavý, B2 středně hořlavý a B3 vysoce hořlavý.

Situace podléhající požární certifikaci se týkají instalačního systému jako celku, nikoli pouze použití jednotlivých certifikovaných produktů POŽÁRNĚ ODOLNÉ.

Požární předpisy odlišují certifikaci lineárních spojů - vyrobených pomocí tmelů nebo polyuretanových pěn - od situací zahrnujících křížení systému.

Vertikální spoje jsou citlivější a při stejné tloušťce dosahují nižších hodnot EI než horizontální spoje kvůli problémům s šířením plamene.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Torggler zvolil poměrně kritické a nevýhodné vlastnosti, aby byla certifikace použitelná a adaptabilní na širší škálu situací. Nastavení zkušebního systému se týká stěn vyrobených z pórobetonových bloků o hustotě 500 kg/m³ a o tloušťce:

- 12 cm pro certifikaci Silicone Fire Resistant.
- 15 cm pro certifikaci Acryl Fire Resistant.
- 10 a 15 cm pro certifikaci PU pěna Fire Resistant.

V případě stropního těsnění byl test proveden pro tři výrobky na 15 cm silné desce o hustotě 500 kg/m³.

Dosažené výsledky z hlediska třídy požární odolnosti závisí na velikosti spár (obecně větší šířky odpovídají nižším hodnotám EI), jejich orientaci a vlastnostech sestavených zkušebních stěn: lepším výsledkům odpovídají větší tloušťky a hustoty.



LINEÁRNÍ SPOJ S SILIKONOVÝ TĚSNÍK

1. Vytlačení silikonového tmelu do připojovací spáry mezi stěnou a protipožárními dveřmi.



LINEÁRNÍ SPOJ S AKRYLOVÝ TĚSNÍK

1. Extruze akrylátového tmelu do spáry rozšíření na fasádě, následně přelakovatelné.



LINEÁRNÍ SPOJ S PĚNOU POLYURETAN

1. Vyplnění mezery mezi stěnou a protipožárními dveřmi polyuretanovou pěnou.

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Neutrální síťovací silikonový tmel s nízkým modulem pružnosti pro těsnění lineárních spár ve stěnách a protipožárních dveřích s požární odolností do EI 240.



AKRYLOVÝ TĚSNÍK POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Akrylátový tmel na bázi polymeru pro utěsnění přelakovatelných lineárních spojů s maximální provozní deformací 10% a požární odolností do EI 240.



PU PĚNA POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Polyuretanová pěna ve třídě B1 podle DIN 4102, k utěsnění a vyplnění lineárních spár v situacích podléhajících požárním předpisům do třídy EI 120. Vhodná pro upevnění odbočných krabic a elektrických systémů.

ORIENTAČNÍ TABULKA POUŽITÍ TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ A LEPIDEL

CHEMICKÁ POVAHA	PRODUKTY	SITUACE POKLÁDÁNÍ						CHARAKTERISTIKA TECHNIKY										PODPORUJE KOMPATIBILNÍ															
		fasáda	zasklení	podlaha	vlhkém a hygienickém prostředí	okenní rám	námořní	barevně sladěné se spárovací hmotou	UV odolnost	odolnost proti povětrnostním vlivům	lakovatelnost	vysoká elasticita	nízký modul pružnosti	vysoká mechanická odolnost	brousetelný	rychlé tvrdnutí	vysoká počáteční přilnavost	kompatibilita potravinového prostředí	vysoká provozní teplota >200 °C	přilnavost na vlhké podklady	mramor a přírodní kámen	beton/omítka/chla	keramický	sádkokarton	dřevo	teak	laminát	kov	lakované podpěry	plastový materiál***	sklo	zrcadlo	bitumenový plášť
TĚSNĚNÍ SILIKONY	NEUTRÁLNÍ	Mramor a kámen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X	X	X	X			X	P	P	X			
		Neutrálníživot	X	X		X	X		X	X		X	X			X						X	X	X		X	X	P	P	X			
		Neutrální	X	X			X	X	X	X		X	X			X						X	X	X		X	X	P	P	X			
		Polykarbonát	X	X		X		X	X		X	X			X							X	X	X			X	P	X	X			
		Dům	X	X		X	X	X	X	X		X	X									X	X	X		X	X	P	P	X			
		Plech	X			X		X	X		X	X										X	X	X		X	X	X	P	X			
		Nízký modul	X		X	X		X	X		X	X					X**				X	X	X	X		X	X	X	P	X			
		Ohnivzdorné	X			X	X		X	X		X	X								X	X	X			X	X	P	X				
		Patro			X			X	X		X	X		X	X						X	X	X		X	X	P	P	X				
		Okno	X			X	X		X	X		X	X								X	X	X			X	P	P	X				
		Windows PRO	X	X		X	X		X	X		X	X								X	X	X			X	X	P	X				
	Sklo	X	X		X	X		X	X		X	X								X	X	X			X	X	P	X					
	Sitol® Deck Caulking S				X	X		X	X		X	X	X	X										X	X	X	X	P	P				
ACETIKA	Acetic Standard	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X									P	X	P	P		X	P	P	P	X			
	Acetic Professional	X	X		X	X		X	X		X	X		X							P	X	P	P		X	P	P	P	X			
	Acetic Fast		X					X	X		X	X		X							P	X	P	P		X	P	P	P	X			
	Acetic Extra		X					X	X			X		X							P	X	P	P			P	P	P	X			
	Tepelně odolný					X		X	X		X	X	X	X			X				P	X	P	P			P	P	P	X			
	AC 2.0	X	X		X	X		X	X		X	X		X							P	X	P	P		X	P	P	P	X			
AKRYLOVÉ TĚSNĚNÍ	Acrysil PRO	X			X		X	X	X	X	X		X							X	X	X	X	X		X	X	P	X				
	Akryl 15	X			X		X		X	X	X	X								X	X	X		X	X								
	Akryl 10	X			X		X		X		X	X								X	X	X		X	X								
	Akrylové ohnivzdorné	X			X		X		X		X	X								X	X	X		X	X								
	V 2.1	X			X		X		X		X	X								X	X	X		X	X								
	AF 2.0	X			X		X		X		X	X		X						X	X	X		X	X								
	AR 2.0	X						X		X		X								X	X	X		X	X								
HYBRIDNÍ POLYMEROVÉ TĚSNĚNÍ	Hybridní LM	X			X		X	X	X	X	X									X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
	Těsnění paluby Sitol®				X	X		X	X	X	X		X							X				X	X		X	X	X	X			
TĚSNĚNÍ/ HYBRIDY NÁLEPKY	POLYMERY	Hybridní HM	X		X			X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
		HY 2.0	X		X					X	X	X								X	P	X	X	X	X		X	X	P	P	X		
		Lepení palubek Sitol®				X	X		X	X	X	X	X							X				X	X		X	X	X	X			
		Sitol® Marine				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X				X				X	X		X	X	X	X			
	POLYURETANPU	HM Edil	X	X				X	X	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
	BITUMINOUS	Bitumenové těsnění	X	X				X	X	X	X									X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	
NÁLEPKY	HYBRIDNÍ POLYMER	Silný	X					X	X	X		X	X	X					X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	
	POLYURETANPU	Tack	X			X	X		X	X		X	X	X	X					X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
	AKRYLÁT	Připisádek	X					X	X			X	X	X						X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
MINERÁLNÍ MASTIC		Žárovzdorné						X	X									X	X	X	X	X			X								

X = vhodné

P = předběžný test/základní nátěr

** = platí pro bílou barvu

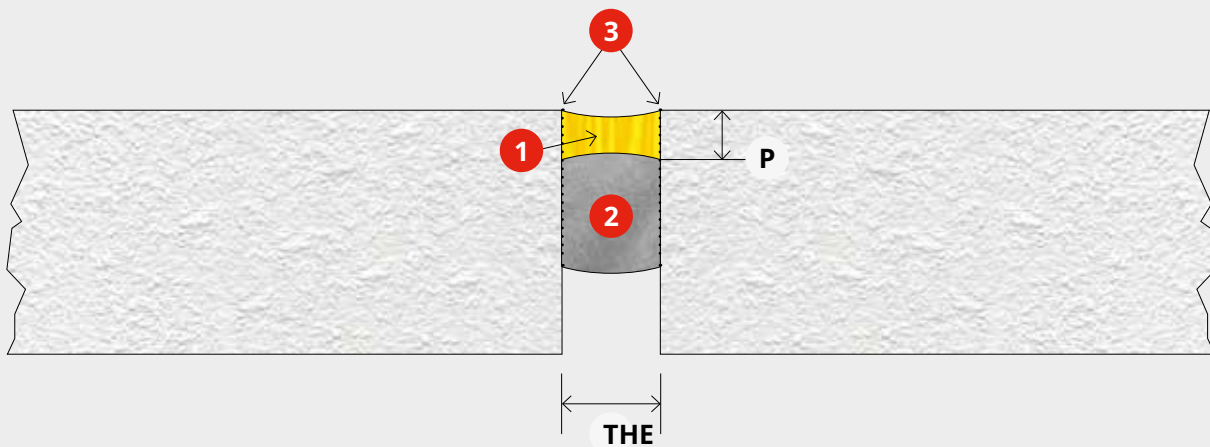
*** = kromě: polyethylenu, polypropylenu a teflonu

VELIKOST A VYTVÁŘENÍ SPOJŮ

Pro správný návrh a konstrukci svislých nebo vodorovných dilatačních spár je třeba vzít v úvahu následující: maximální teplotní výkyvy charakteristické pro daný kontext (denní a sezónní), velikost prvků, které mají být utěsněny, materiál, ze kterého jsou vyrobeny, a relativní koeficienty tepelné a hygrometrické roztažnosti.

Na základě těchto údajů je třeba stanovit šířku spoje (L) s ohledem na to, že její maximální provozní prodloužení nesmí překročit 25 % (např. spoj o šířce 2 cm bude fungovat elasticky – tedy bez rizika plastických deformací – od 1,5 do 2,5 cm).

Hloubka spáry (P) závisí na šířce (L): do šířky 1 cm, spára musí mít čtvercový průřez; U spár širších než 1 cm musí být hloubka poloviční šířky a v žádném případě nikdy ne menší než 1 cm. Vložení těsnicí šňůry má dvojí funkci: zajistit správné dimenzování těsnění a zabránit jeho přilnutí ke dnu spoje.



$$R = \frac{\text{PROTI}}{D \times \text{Š}}$$

R = Orientační výnos v běžných metrech
kazety s těsnicím prostředkem.

V = obsah náplně v ml. L = Šířka
těsnění v mm.

P = hloubka těsnění v mm.

1. Utěsnění
2. Tlumicí šňůra
3. První



1. Tmely

- 1.1 Základní nátěr pro tmely
- 1.2 Silikonové tmely
- 1.3 Akrylové tmely
- 1.4 Hybridní produkty
- 1.5 Polyuretanové tmely
- 1.6 Speciální produkty
- 1.7 Příslušenství pro tmely



1.1 ZÁKLADNÍ ZÁKLAD PRO TĚSNÍCÍ MATERIÁLY

STRÁNKA® TĚSNĚNÍ PRIMER DECK

Základní nátěr pro lepidla a tmely pro zlepšení přilnavosti na porézních podkladech.

- Ochrana teakového dřeva
- Zlepšená přilnavost na dřevěných podkladech
- Předúprava spár v teakových palubách



Treska.	Obal
5664	10x0,5l



8030334056642

SILIKONOVÝ PRIMER

Transparentní přednátěr pro silikonové tmely na bázi siloxanových pryskyřic vytvrzujících se odpařováním rozpouštědla pro úpravu stran dilatačních spár vystavených vysokému namáhání nebo tam, kde může být ztížena adheze.

- Zabraňuje vzniku skvrn na savých médiích
- Vynikající pro mramor a přírodní kámen
- Ideální pro ponorné spoje
- Kompatibilní s vrásčitými a teflonovými barvami

Spotřeba: na hladké nesavé povrchy: 20 g/m²; na savé porézní povrchy: 50-300 g/m²



Treska.	Barva	Obal	Obal
6352	 Průhledný	cín	0,5 l



8030334063527

1.2 SILIKONOVÉ TĚSNĚNÍ

PLECH

Neutrální silikonový tmel s nízkým modulem pružnosti, speciálně pro plechové práce a izolované panely.

- Vysoká výdrž
- Trvalá elasticita
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Široká škála barev

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5259	102 Bílá RAL 9010	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334052590
5343	130 Slonovina	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334053436
6168	203 Pískově šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334061684
5299	235 hliník	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334052996
6165	237 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334061653
5277	280 Antracit RAL 7016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334052774
6166	374 Měď	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334061660
6167	395 Maurova hlava	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334061677
5154	460 Siena Red	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334051548

DOMUS

Neutrální silikonový tmel odolný vůči plísním a s nízkým modulem pružnosti.

- Odolné vůči UV záření
- Ideální pro vnitřní i venkovní použití
- Elastické prodloužení o 25 % od -50 do +150 °C
- 22 barev dostupných v kombinaci s cementovými spárovacími hmotami na dlaždice

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5617	150 jasmín	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056178
5618	200 na Manhattanu	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056185
5616	205 Perletově šedá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056161
5614	230 Šedá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056147
5615	250 Kovově šedá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056154
5623	310 vanilka	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056239
5610	320 Bahamy	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056109
5611	330 béžová	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056116
5620	340 Lískový ořech	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056208
5619	350 Hnědá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056192
5613	360 čokoláda	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056130
5622	370 terakota	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056222
5621	376 Ořech	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056215
5612	380 Kaštan	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056123
5624	550 Zelená RAL 6005	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	8030334056246
5603	020 Průhledná	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056031
5606	102 Bílá RAL 9010	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056062
5607	103 Bílá RAL 9016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056079
5605	140 Ivory RAL 1013	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056055
5608	210 Světle šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056086
5604	280 Antracit RAL 7016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056048
5609	291 Černá RAL 9005	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334056093

NÍZKÝ MODUL

Neutrální silikonový tmel s velmi nízkým modulem pružnosti pro použití na fasády a podlahy.

- Specifické pro konstrukci a prefabrikaci
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Perfektní přilnavost
- Třicet let ověřená účinnost

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6460	105 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6163	215 Šedá C1	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6151	233 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6153	290 černá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6521	215 Šedá C1	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



8030334064609

8030334061639

8030334061516

8030334061530

8030334065217

MRAMOR A KÁMEN

Neutrální silikonový tmel s nízkým modulem pružnosti pro aplikace na mramor a přírodní kámen.

- Anti-halo: nešpiní vysoce kvalitní absorpční média
- Odolné vůči UV záření, pro vnitřní i venkovní použití
- Elastické prodloužení až o 25 % od -50 do +150 °C

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5602	020 Průhledná	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů
5599	100 Bílá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů
5600	220 Betonově šedá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů
5598	260 Antracit	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů
5601	377 Ořech-kamzík	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů



8030334056024

8030334055997

8030334056000

8030334055980

8030334056017

PATRO

Neutrální silikonový tmel pro podlahové dilatační spáry.

- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Vysoká odolnost vůči pěšímu a automobilovému provozu
- Vysoká odolnost proti povrchovému opotřebení
- Vynikající přilnavost na hladkých a porézních površích

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6183	237 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334061837

POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Neutrální silikonový tmel s vysokou požární odolností.

- Vysoká přilnavost k hladkým a porézním podkladům
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Nízký modul pružnosti
- Vhodné pro aplikace podléhající požárním předpisům do EI 240
- Složení MEKO FREE

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6766	237 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334067662

POLYKARBONÁT

Neutrální silikonový tmel pro polykarbonátové desky.

- Nízký modul pružnosti
- Vysoká přilnavost
- Vysoká elasticita
- Odolné vůči UV záření
- Receptura bez obsahu Meko

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6177	 020 Průhledná	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334061776

NEUTRÁLNÍ

Transparentní neutrální silikonový tmel na zasklení a okenní rámy.

- Nízký modul pružnosti
- Vysoká odolnost proti stárnutí, UV záření a povětrnostním vlivům
- Vnitřní a venkovní použití
- Vysoká výdrž
- Receptura Meko Free

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6188	 020 Průhledná	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6523	 020 Průhledná	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
6651	 020 Průhledná	kufr	20 l	-



8030334061882



8030334065231



8030334066511

OKNO

Jednosložkový neutrální silikonový tmel pro pokládku a utěsnění spojovacích a dilatačních spár mezi rámy a stěnami.

- Vyhovuje UNI 11673
- Odolné vůči UV záření
- Vnitřní a venkovní použití
- Složení MEKO FREE

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5625	 020 Průhledná	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056253
5627	 102 Bílá RAL 9010	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056277
5628	 103 Bílá RAL 9016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056284
5631	 140 Ivory RAL 1013	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056314
5644	 210 Světle šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056444
5630	 280 Antracit RAL 7016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056307
5629	 291 Černá RAL 9005	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056291
5626	 020 Průhledná	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056260
5632	 102 Bílá RAL 9010	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056321

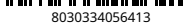
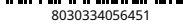
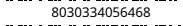
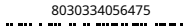
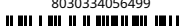
WINDOW PRO

Profesionální neutrální jednosložkový silikonový tmel pro montáž okenních rámců a těsnění mezi sklem a rámem.

- Vyhovuje UNI 11673
- Kompatibilní s dvojitým zasklením
- Odolné vůči plísni
- Odolné vůči UV záření
- Vnitřní a venkovní použití

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5634	 250 Kovově šedá	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	 8030334056345
5635	 376 Ořech	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	 8030334056352
5636	 550 Zelená RAL 6005	kazeta	12 x 310 ml	116 kartonů	 8030334056369
5637	 020 Průhledná	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056376
5642	 102 Bílá RAL 9010	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056420
5643	 103 Bílá RAL 9016	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056437
5641	 140 Ivory RAL 1013	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056413
5645	 236 Šedá RAL 7004	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056451
5646	 291 Černá RAL 9005	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056468
5647	 390 Maurova hlava	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056475
5640	 Antracit	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334056406
5638	 020 Průhledná	taška	20 x 400 ml	36 kartonů	 8030334056383
5649	 102 Bílá RAL 9010	taška	20 x 400 ml	36 kartonů	 8030334056499
5648	 Antracit	taška	20 x 400 ml	36 kartonů	 8030334056482
5639	 020 Průhledná	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056390
5652	 102 Bílá RAL 9010	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056529
5653	 103 Bílá RAL 9016	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056536
5651	 140 Ivory RAL 1013	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056512
5654	 236 Šedá RAL 7004	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056543
5655	 291 Černá RAL 9005	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056550
5650	 Antracit	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	 8030334056505

SKLO

Silikonový tmel s velmi nízkým modulem pružnosti speciálně pro spáry v průběžných a provětrávaných fasádách.

- Specifické pro těsnění mezi sklem a sklem na fasádách
- Formulováno pro použití v průběžných a provětrávaných fasádách pro uzavírání spár
- Trvale elastický od -50 do +150 °C
- Vysoká odolnost vůči UV záření a atmosférickým vlivům

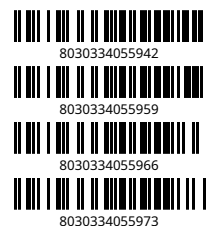
Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5594	Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
5595	290 černá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
5596	Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
5597	290 černá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



STRÁNKA® DECK CAULKING S

Neutrální, brousitelný silikonový tmel pro tmelení teaku.

- Vynikající odolnost vůči UV záření a stárnutí
- Vynikající chemická odolnost
- Výborná zpracovatelnost
- Po vytvrzení brousitelný

Spotřeba na běžný metr pro úsek spoje 5 x 5 mm: 50 ml



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5660	Šedá	kazeta	Objem 24 x 290 ml	64 kartonů
5661	Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



NEUTRÁLNÍŽIVOT

Neutrální silikonový tmel bez fosilií s nízkým modulem pružnosti, odolný vůči plísním.

- **Ekologické složení**
- Certifikováno podle kritérií udržitelnosti životního prostředí
- **Velmi nízké emise těkavých organických látek**
- **Vodotěsný a odolný vůči UV záření, pro vnitřní i venkovní použití**
- **Složení MEKO FREE**

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8182	Průhledný	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů
8183	Bílý	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů
8184	Šedá	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů



8030334081828

8030334081835

8030334081842

ACETIC PROFESSIONAL

Acetosilikonový tmel odolný proti plísním pro fasády, okenní rámy, zasklení a sanitární použití.

- **Nízký modul pružnosti**
- **Odolné vůči UV záření**
- **Vysoká odolnost proti stárnutí**
- **Pro vnitřní i venkovní aplikace**

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8118	000 Transparentní	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
8117	100 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334081187

8030334081170

ACETICKÝ STANDARD

Acetický silikonový tmel, odolný proti plísním, pro fasádní a zasklívací aplikace, v interiéru, exteriéru a ve zdravotnictví. Ideální pro keramiku.

- Rychlé vytvrzení
- Vysoká přilnavost
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- 9 barev, které odpovídají linii Tile Grout

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8001	000 Transparentní	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8003	100 Bílá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8103	200 na Manhattanu	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8104	205 Perleťově šedá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8106	230 Šedá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8107	260 Antracit	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8004	290 černá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8109	320 Bahamy	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8112	350 Hnědá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů



ACETIC RYCHLE

Rychle tuhnoucí octový silikonový tmel.

- Velmi čisté složení
- Výjimečná odolnost proti stárnutí
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Žádné změny hlasitosti

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5475	000 Transparentní	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



ACETIC EXTRA

Silikonový tmel s vylepšeným výkonem vytvrzovaný octem.

- Velmi čisté složení
- Výjimečná odolnost proti stárnutí
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Nízký modul pružnosti

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6541	000 Transparentní	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334065415

AC 2.0

Víceúčelový octový síťovací silikonový tmel.

- Odolné vůči plísním
- Ideální pro připojovací spáry na skle a keramice
- Vynikající hodnota za peníze

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,8



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8030	000 Transparentní	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů
8031	100 Bílá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů



8030334080302



8030334080319

TEPLNĚ ODOLNÉ

Acetický silikonový tmel pro provozní teploty do 300 °C.

- Vysoká tepelná odolnost
- Odolné proti stárnutí
- Odolné vůči UV záření
- Vynikající pro průmyslové provoz

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6185	 450 červená	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



8030334061851

1.3 AKRYLÁTOVÉ TĚSNĚNÍ

ACRYSIL PRO

Jednosložkový přetíratelný tmel pro elastické těsnění připojovacích spár.

- Odolné proti dešti
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Přilne k nesavým povrchům
- Elastické prodloužení přes 18 %
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na běžný metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1
Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5544	 101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
5545	 230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
5049	 101 Bílá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
5138	 230 Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



8030334055447



8030334055454



8030334050497



8030334051388

AKRYL 15

Vysoce výkonný, přetíratelný akrylátový tmel pro elastické těsnění připojovacích spár.

- Přelakovatelný
- Lepí také na vlhké povrchy
- Elastické prodloužení přes 15 %
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Lineární metry vyrobené s jednou kazetou: 3,1

Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
6335	101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334063350
6332	230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334063329
6542	101 Bílá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	8030334065422
6530	230 Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	8030334065309

AKRYL 10

Přetíratelný akrylátový tmel pro elastické těsnění připojovacích spár.

- Vysoká přilnavost
- Přelakovatelný
- Elastické prodloužení přes 12,5 %
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
6580	101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334065804
6578	230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	8030334065781

AKRYLÁT OHNĚ ODOLNÝ

Akrylátový tmel pro aplikace podléhající požárním předpisům do EI 240.

- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Přelakovatelný
- Zabraňuje prostupu kouře a plamenů do únikových cest
- Certifikováno pro stropní aplikace

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5515	101 Bílá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
5516	230 Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



V 2.1

Víceúčelový přetíratelný akrylový tmel.

- Maximální provozní prodloužení přes 10 %
- Vynikající hodnota za peníze
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1
Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 5,5



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5130	100 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6536	100 Bílá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
6535	230 Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



AR 2.0

Přetíratelný, drsný akrylový tmel.

- Lze rozírat na trhliny a štěrby
- Maskování na hrubých oběhových omítkách
- Vynikající pro utěsnění usazených trhlin
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8028	 101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů



8030334080289

AF 2.0

Rychle přetíratelný akrylátový tmel.

- Lze natírat po 20 minutách
- Rychlá tvorba povrchového filmu
- Elastické prodloužení 7,5 %
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8029	 101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů



8030334080296

1.4 HYBRIDNÍ PRODUKTY

SILNÝ

Extra silné lepidlo na bázi hybridního polymeru s vysokou počáteční přilnavostí. Při vytvrzování nevyžaduje mechanickou podporu.

- Vhodné pro podpěry vystavené vibracím
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolné vůči povětrnostním vlivům
- Přílné bez základního nátěru i na vlhkém povrchu

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 6,4



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8007	105 Bílá	kazeta	12x290 ml	104 kartonů



HYBRIDNÍ LM

Nízkomodulový tmel na bázi hybridních polymerů pro fasády a okna.

- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Nízký modul pružnosti
- Možnost lakování
- Vnitřní i venkovní použití, dokonce i na vlhkém povrchu
- Vhodné pro certifikovanou montáž oken a dveří dle UNI 11673-1

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5490	103 Bílá RAL 9016	kazeta	12x290 ml	116 kartonů
5491	236 Šedá RAL 7004	kazeta	12x290 ml	116 kartonů
5498	290 černá	kazeta	12x290 ml	116 kartonů
5499	375 Ořech	kazeta	12x290 ml	116 kartonů
5507	103 Bílá RAL 9016	taška	20 x 400 ml	72 kartonů
5508	236 Šedá RAL 7004	taška	20 x 400 ml	72 kartonů
5509	103 Bílá RAL 9016	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
5510	236 Šedá RAL 7004	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



HYBRIDNÍ HM

Jednosložkový lepicí tmel na bázi hybridních polymerů s formulací odolnou vůči plísni, pro elastické, přetíratelné lepení a těsnění připojovacích spár ve stavebnictví a průmyslu obecně. K vytvrzení dochází reakcí se vzdušnou vlhkostí.

- Možnost lakování
- Vnitřní i venkovní použití, dokonce i na vlhkém povrchu
- Vynikající pro stavebnictví i průmysl
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin

Viz technický list.



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5665	103 Bílá RAL 9016	kazeta	12x290 ml	116 kartonů	8030334056659
5666	236 Šedá RAL 7004	kazeta	12x290 ml	116 kartonů	8030334056666
5667	290 černá	kazeta	12x290 ml	116 kartonů	8030334056673
5513	103 Bílá RAL 9016	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	8030334055133
5514	236 Šedá RAL 7004	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	8030334055140
5512	290 černá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů	8030334055126

HY 2.0

Jednosložkový lepicí tmel na bázi hybridních polymerů s formulací odolnou vůči plísni, pro elastické, přetíratelné lepení a těsnění připojovacích spár ve stavebnictví a průmyslu obecně. K vytvrzení dochází reakcí se vzdušnou vlhkostí.

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta	
8037	010 krystalický	kazeta	12x290 ml	100 kartonů	8030334080371

STRÁNKA®MARINE

Hybridní tmel na bázi polymerů, rychle vytvrzující a s vysokou počáteční přilnavostí.

- Odolné vůči UV záření, atmosférickým vlivům, chemikáliím a slané vodě
- Přilne k vlhkým povrchům a při ponoření
- Bez rozpouštědel a isokyanátu: NEVYŽADUJE školení podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006
- Kompatibilní s materiály pro námořní průmysl na palubě/mostu a v podpalubí



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8328	Bílý	kazeta	12x290 ml	130 kartonů
8329	Šedá	kazeta	12x290 ml	130 kartonů
8330	Černý	kazeta	12x290 ml	130 kartonů



STRÁNKA®LEPENÍ PODLAHY

Hybridní lepidlo-tmel na bázi polymeru s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro přírodní a syntetický teak.

- Výborná zpracovatelnost
- Přilnavost bez základního nátěru na všechny typy podkladů
- Vynikající odolnost vůči UV záření, atmosférickým vlivům, chemikáliím a slané vodě
- Bez rozpouštědel a isokyanátu: NEVYŽADUJE školení podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5663	Bílý	kazeta	12x290 ml	116 kartonů
5668	Bílý	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



STRÁNKATĚSNĚNÍ PALUBY

Hybridní polymerový, brousitelný tmel pro tmelení teaku.

- Po vytvrzení brousitelný
- Vynikající odolnost vůči UV záření a stárnutí
- Vysoká chemická odolnost
- Výborná zpracovatelnost



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5662	Černý	kazeta	Objem 24 x 290 ml	64 kartonů



8030334056628

1,5 POLYURETANOVÉ TĚSNĚNÍ**PU HM BUDOVA**

Vysoce výkonné polyuretanové lepidlo/tmel na fasády a podlahy.

- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Vysoký modul pružnosti
- Lepí a utěšňuje současně
- Možnost lakování
- Vnitřní i venkovní použití, dokonce i na vlhkém povrchu

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené s jedním sáčkem: 6



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8143	Bílý	kazeta	12 x 310 ml	125 kartonů
8144	Šedá	kazeta	12 x 310 ml	125 kartonů
8145	Černý	kazeta	12 x 310 ml	125 kartonů
8146	Bílý	taška	20 x 600 ml	50 kartonů
8147	Šedá	taška	20 x 600 ml	50 kartonů



8030334081439



8030334081446



8030334081453



8030334081460



8030334081477

TACK PU

Jednosložkové, rychlé polyuretanové lepidlo pro maximálně pevné lepení. Vhodné také pro aplikace v námořním průmyslu.

- Výborná přilnavost na hliník a jiné povrchy, dokonce i mokré
- Rychlé vytvrzení
- Rychlé a snadné lepení bez vrtání podpěr
- Vysoká konečná mechanická odolnost
- Brusitelný a lakovatelný
- Vodotěsný a odolný vůči povětrnostním vlivům
- Vhodné pro korálky a špachtle
- Bez zápachu a rozpouštědel
- Vhodné pro konstrukční lepení dřeva v námořním truhlářství

Spotřeba pro optimální lepení: 150 gr/m²



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8327	 Slonová kost	kazeta	12 x 310 ml	125 kantonů

**1.6 SPECIÁLNÍ PRODUKTY****BITUMENOVÉ TĚSNĚNÍ**

Asfaltové lepidlo-tmel pro lepení a opravy membrán.

- Připraveno k použití a snadno se aplikuje za studena
- Vysoká elasticita a odolnost
- Okamžitá hydroizolace
- Výborná a rychlá přilnavost na různé podklady
- Dobrá přilnavost i na vlhkém povrchu
- Vysoká odolnost vůči atmosférickým vlivům a UV záření
- Vynikající chování při vysokých a nízkých teplotách

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,8



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8021	 290 černá	kazeta	12x280 ml	72 kantonů



ŽÁRUVZDORNÝ

Žáruvzdorný tmel pro spárování v situacích vystavených teplotám do 1000 °C.

- Vhodné pro přímé vystavení otevřenému ohni
- Ideální pro utěsnění a vyplnění spár, trhlin a štěrbin v kotlích, krbech, troubách, grilech

- Výborná zpracovatelnost i vertikálně
- Rychlá a snadná aplikace

Spotřeba na metr pro spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
6994	 230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kertonů



8030334069949

PŘÍPÍNÁČEK

Víceúčelové akrylátové lepidlo pro interiérové aplikace.

- Vysoká přilnavost
- Snadné použití
- Produkt bez rozpouštědel

Spotřeba na metr spojovací části 14 x 2 mm: 28 ml
Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 11



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
8154	 145 Slonovina	kazeta	24 x 310 ml	60 kertonů



8030334081545

HLADKÝ

Neutrální vyhlazovací prostředek na bázi amfoterních povrchově aktivních látek ve vodném roztoku pro odbornou povrchovou úpravu napojovacích a dilatačních spár provedených silikonovými, akrylovými a hybridními tmely.

• Připraveno k použití

- Vhodné pro všechny typy tmelů
- Zdokonaluje provedení spojů
- Nespouští mikrobiologický růst

V závislosti na technice pokládky: cca. 0,3 l/m²



Treska.	Barva	Obal	Obal	Paleta
5457	 Průhledný	láhev	8x750 ml	46 kartonů



8030334054570

1.7 PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TĚSNĚNÍ

SYNTETICKÁ LEŠÍCÍ ŠŤŮRA

Polyetylenová šňůra s uzavřenými buňkami pro přípravu dilatačních spár.

- Správné dimenzování spojů
- Adheze pouze po stranách spoje
- Záruka dlouhodobé účinnosti těsnicí hmoty
- Úspory materiálu



Treska.	Barva	Tloušťka	Obal	Obal
15013	 Šedá	Ø 10 mm	role	600 m
15014	 Šedá	Ø 15 mm	role	250 m
15015	 Šedá	Ø 20 mm	role	150 m
15365	 Šedá	Ø 30 mm	role	180 m
15366	 Šedá	Ø 40 mm	role	120 m



8030334150135

8030334150142

8030334150159

8030334153655

8030334153662

TAŠKOVÁ TRYSKA

Tryska pro tmely v sáčcích.



Treska.	Obal	Obal
5548	lepenka	50 kusů



8030334055485

NÁPLŇOVÉ TRYSKY

Trysky pro silikonové, akrylové a hybridní tmelové kartuše.



Treska.	Obal	Obal
5421	lepenka	100 kusů



8030334054211



2. Polyuretanové pěny

2.1 Polyuretanová lepidla

2.2 Polyuretanová plniva

2.3 Příslušenství pro polyuretanové pěny



2.1 POLYURETANOVÁ LEPIDLA

PANEL F

Jednosložkové, rychle tvrdnoucí polyuretanové lepidlo pro pokládku sádkokartonu, izolačních panelů a pro lepení skla na okenní rámy.

- Výborná přilnavost na různé druhy podkladů, porézních i neporézních
- Řeší jakýkoli problém s přilnavostí na hladkých nebo potištěných deskách (přilnavost k polystyrenu podle ETAG 004)
- Extrémně rychlá pokládka: po 2 hodinách lze hmoždinky a ihned poté vyhladit
- Výrazné snížení nákladů na zpracování a celkových nákladů: s jedním válcem můžete položit přibližně 12 m² izolačních panelů
- Zabraňuje vzniku tepelných mostů
- Kompatibilní s polysulfidem s dvojitým zasklením
- Vysoká úroveň čistoty na místě

Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 50 m x 12 m² položených izolačních panelů



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5558	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334055584

VYSOKÝ PŘÍPÁVEK

Jednosložkové polyuretanové lepidlo speciálně pro vodotěsné lepení a těsnění.

- Dobrá chemická odolnost i vůči bakteriím běžně přítomným ve vlhkém prostředí
- Extrémně rychlá instalace (až o 50 % rychlejší než tradiční instalace maltami nebo cementovými lepidly)
- Testováno pro instalaci izolačních desek v souladu s ETAG 004
- Vysoká vodotěsnost (až 0,5 bar)
- Použitelné do -5°C
- Vynikající přilnavost na různé typy podkladů

Vydatnost z hlediska povrchu položené stěny: 5 - 10 m²

Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 40 m (5 m² položený kabát)



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5337	 Nebesky modrá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334053375

HYDRO

Jednosložkové polyuretanové lepidlo speciálně pro vodotěsné těsnění hydraulických prvků.

- Rychlá a snadná aplikace
- Rychlé schnutí a tvrdnutí ve srovnání s tradičním pokládáním maltami nebo cementovými lepidly
- Vynikající přilnavost na různé typy podkladů, dokonce i na vlhké
- Dobrá chemická odolnost vůči bakteriím běžně přítomným ve vlhkém prostředí
- Zpracování při teplotách nepřipustných pro cementové malty (do -5°C)
- Vysoká vodotěsnost (až 0,5 bar)

Vydatnost v litrech volná expanze: 40 l Lineární měřiče vyrobené s jedním válcem: 40



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6319	 Nebesky modrá	Manuál	válec	12x750 ml	42 kartonů



2.2 POLYURETANOVÁ PLNIVA

VOLT

Polyuretanová pěna odolná žhavicímu drátu pro elektroinstalaci.

- Ideální pro upevnění propojovacích krabic/elektrických systémů
- Použitelné do okolní teploty -10°C
- Zabraňuje vzniku tepelných a akustických mostů v utěsněných prostorech mezi kabelovými kanály a zdívkou
- Velmi nízké emise VOC: ideální pro vnitřní aplikace
- Volná expanze: až 45 litrů
- Kontrastní expanze: až 35 litrů

Uvedené hodnoty se vztahují k laboratorním podmínkám a mohou se výrazně lišit v závislosti na aktuální aplikaci a podmínkách prostředí.



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5633	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



MERANO PÁRY

Vysokohustotní PU pěna s prodlouženou dobou zavadnutí a maximální přilnavostí pro střešní tašky a šindele.

- Až 15 m² povrchu položených dlaždic
- Odolné proti větru
- Snížená post-expanze
- Vodotěsné
- Vysoká odolnost proti roztržení

Vydatnost v litrech volná expanze: 26 l Plocha pokládky s jedním válcem: 15 m²



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5572	Hnědý	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334055720

PÁRY

Jednosložková polyuretanová pěna se sníženou post-expanzí a maximální přilnavostí pro pokládku střešních tašek a plochých tašek.

- Až 10 m² povrchu položených dlaždic
- Vodotěsné
- Vysoká odolnost proti roztržení
- Prodloužená otevírací doba

Vydatnost v litrech volná expanze: 26 l Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 45



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6909	Hnědý	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů
6427	Hnědý	Manuál	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334069093



8030334064272

FLEX 365

Elastická polyuretanová pěna pro montáž okenních ráků dle UNI 11673 s celosezónním využitím.

- Aplikace při jakékoli teplotě od -10 °C do +35 °C
- Ideální pro tepelnou a zvukovou izolaci
- Výborná alternativa k pokládání multifunkčních samorozažných pásek
- Nízká post-expanze
- Tažnost při přetržení > 40 %
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin
- Vzduchotěsnost do 1000 Pa

Výtěžnost je vysoce závislá na teplotě válce a okolí.



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5561	Bílý	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334055614

OKNA A DVEŘE

Celoroční PU pěna pro montáž zárubní a vnitřních dveří ideální pro upevnění a výplně obecně.

- Použitelné od -10 °C do +35 °C
- Ideální pro tepelnou a zvukovou izolaci
- Vodotěsné
- Výtěžnost až 45 l

Vydatnost v litrech volná expanze: 45 l Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 45



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6345	Přírodní žlutá	Manuál	válec	12x750 ml	42 kartonů
6347	Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



8030334063459



8030334063473

POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Ohnivzdorná polyuretanová pěna.

- Požární odolnost do EI 120
- Nezbytné při instalaci protipožárních dveří
- Ideální pro aplikace podléhající požárním předpisům
- Ideální pro upevnění propojovacích krabic/elektrických systémů

Vydatnost v litrech volná expanze: 41 l

Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 40 m



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5533	Šedá	Manuál	válec	12x750 ml	42 kartonů
6911	Šedá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů

**VÍCEÚČELOVÝ**

Multifunkční polyuretanová pěna.

- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin
- Brousitelný a omítkatelný
- Pro akustickou a tepelnou izolaci
- Vodotěsné

Vydatnost v litrech volná expanze: 50 l Lineární metry vyrobené s jedním válcem: 30



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5067	Přírodní žlutá	Manuál	válec	12x750 ml	42 kartonů
5333	Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	42 kartonů



C 2,0

jednosložková polyuretanová pěna pro pokládku tašek a střešních tašek.

- Až 15 m² povrchu položených dlaždic
- Vodotěsné
- Vysoká odolnost proti roztržení
- Prodloužená otevírací doba

Plocha položeného válce: manuální 10m²; 15m pistolez



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8045	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	70 kartonů
8044	 Přírodní žlutá	Manuál	válec	12x750 ml	70 kartonů



8030334080456



8030334080449

F 2,0

Flexibilní polyuretanová pěna pro kvalifikovanou montáž oken a dveří.

- Ideální pro tepelnou a zvukovou izolaci
- Výborná alternativa k pokládání multifunkčních samoroztažných pásek
- Nízká post-expanze
- Tažnost při přetržení > 40 %
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin
- Vzduchotěsnost až 1000 P

Výtěžek: 35 l



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8046	Bílý	Pistole	válec	12x750 ml	70 kartonů



8030334080463

M 2,0

Jednosložková multifunkční polyuretanová pěna.

- **Vodotěsné**
- **Pro tepelnou a zvukovou izolaci**
- **Brousitelný a omíatelný**
- **Velmi nízké emise těkavých organických látek**

Vydatnost: manuální 30 litrů; 40 litrová pistole



Treska.	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8043	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12x750 ml	70 kartonů
8042	 Přírodní žlutá	Manuál	válec	12x750 ml	70 kartonů



8030334080432



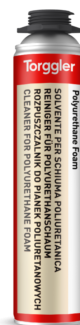
8030334080425

2.3 PŘÍSLUŠENSTVÍ K POLYURETANOVÉ PĚNĚ

ROZPOUŠTĚDLO PRO POLYURETANOVOU PĚNU

Čistič ve spreji na čerstvou polyuretanovou pěnu jakéhokoli typu.

- **Snadná aplikace**
- **Rychlé působení bez zbytkových stop**
- **Dvojitě použití: na pistoli nebo přes tlačítko dávkovače**
- **Vynikající pro pistolové i ruční dávkování pěny**
- **Umožňuje vícenásobné použití lahvi**



Treska.	Obal	Obal
15010	válec	12x500 ml



8030334150104

