

Torggler



TMELY A TĚSNĚNÍ

Průvodce výběrem
a aplikací



Torggler

Impresa dell'
ALTO ADIGE

Torggler Srl

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

torggler.com



Capro spol. s.r.o
Rudolfovská 103
CZ - 370 01

České Budějovice
Tel.: +420 387 311 521
info@caprocb.cz
www.caprocb.cz



Buď zelený.
Nechte to na obrazovce.

V1. 2023

TĚSNĚNÍ PRO PRVKY FASÁDY A STAVEBNÍ OBÁLKU PODLE EN 15651 - 1



VÝZNAM ELASTICITY V ŽIVOTĚ

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 ze všech těch sídel, kterým je vystavena každá budova: 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 provedené spojení by mohlo prasknout, což by umožnilo pronikání vzduchu, vody a chemických látek dovnitř budovy, což by způsobilo její poškození. V této souvislosti je tedy tepelná roztažnost jistě tím aspektem, který je třeba brát v úvahu při spojování částí, které tvoří plášť budovy, a musí být odpovídajícím způsobem podepřen vytvořením elastických těsnicích spár.



1. Těsnění polykarbonátových profilů.
2. Těsnění plechových profilů.
3. Lepení střešních prvků.
4. Přetíratelné těsnění
připojovacích spár.
5. Těsnění dilatačních spár mezi
prefabrikáty.
6. Obvodové těsnění mezi
oknem a stěnou.
7. Lepení plechů pro tepelnou izolaci
podzemního prostředí.

VĚDĚLI JSTE TO?

Kartušový tmel, na rozdíl od předem vytvarovaného těsnění, dokáže dokonale přilnout k podpěře a získat jakýkoli tvar/tvar, který situace vyžaduje. Výběr správného tmelu musí vzít v úvahu typy podpory, které tvoří adhezní strany spoje, a typ operace, kterému bude těsnění vystaveno.

Pouze výběrem surovin se získají čisté tmely, které, jakmile jsou na místě, nepodléhají smršťování, a tudíž problémům s předpětím, které drasticky snižují životnost těsnění.

Akrylový nebo hybridní tmel na bázi polymeru, následně natřený, může upozornit na problémy s popraskáním povrchu, pokud je po namáhání spoje barva méně elastická než podkladový tmel.

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

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

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Aby se zajistilo zachování funkčnosti spojů v průběhu času, je kromě kvality materiálu použitého pro těsnění zásadní instalace: tmel musí přilnout pouze ke stranám a hloubka spoje musí být stanovena podle šířky. 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 vytlačení tmelu se výplňový kord umístí do sedla spoje.

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



TĚSNĚNÍ PANELU PREFABRIKOVANÝ

1. Extruze tmelu na sekci opatřenou základním nátěrem po umístění výplňové šňůry.
2. Vyhlazení a odstranění pásky.



POKLÁDKA OBKLADŮ A OBKLADŮ

1. Umístění spodních dlaždic na vytlačované obrušníky.
2. Umístění dlaždic na druhou vrstvu pěny.



TĚSNÍCÍ PRVKY KLEMAŘSKÉ PRÁCE

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

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



NÍZKÝ SILIKON MODUL

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



SILIKON PLECH

Neutrální sítovaný 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, výplňové panely a přípojovací a dilatační spáry.



PU PĚNA COPPI

Polyuretanová pěna s prodlouženou dobou otevření, sníženou post-expanzí a vysokou odolností proti roztržení. Specifické pro lepení obkladů a dlažeb.



PU PĚNA PANEL F

Polyuretanová pěna se snadnou extruzí pro rychlou pokládku tašek a okamžitou použitelnost střešní krytiny.

TĚSNĚNÍ PRO ZASKLÍVÁNÍ A RÁMY PODLE EN 15651-2



STATEK, KTERÝ ZVYŠUJE NÁBYTEK

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

vnější a vnitřní. Okna a dveře by již neměly být považovány pouze za nástroj ochrany proti atmosférickým vlivům nebo pro 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 oknem.
4. Těsnění mezi oknem a kamenným rámem.
5. Lepení a těsnění mezi rámem a pomocným rámem.

VĚDĚLI JSTE TO?

V rámech oken a dveří a zasklení obecně spojují těsnění materiály různé povahy a proto musí stejný tmel dokonale přilnout k nejrozličnějším podkladům: sklu, kovu, dřevu, PVC, různým nátěrům, zdivu, betonu, omítce.

Kvalita produktu se odvíjí od jeho receptury. Kvalitativně lepší složení dokáže zaručit lepší a dlouhotrvající výkon v průběhu času: práce, které je tmel vystaven, je nekonečný pohyb, který podporuje a absorbuje namáhání různých prvků tvořících okna a dveře.

K roztahování materiálů vlivem teplotních změn dochází jak denně, tak sezónně: nízké teploty odpovídají smršťování materiálů a maximálnímu namáhání v tahu pro těsnění.

re, přičemž vysoké teploty odpovídají roztažnosti 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, teplotní výkyvy a stárnutí, a proto jsou nenahraditelné při použití souvisejících se zasklíváním.

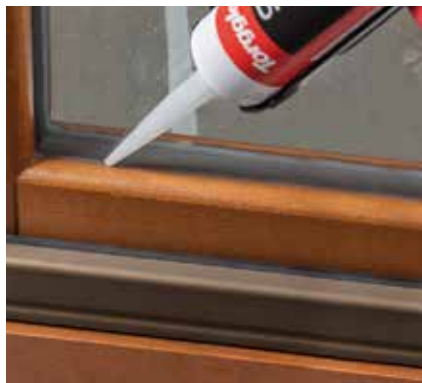
Jednosložkové silikonové tmely jsou zdaleka nejdůležitějšími těsnícími hmotami natolik, že se často stávají tmely par excellence, a to díky řadě jedinečných technicko-aplikačních, mechanických a chemických vlastností.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Při použití souvisejících se světem zasklení musí volba tmelu v první řadě zaručit přilnavost mezi sklem na jedné straně a okenním profilem na straně druhé. Pokud u skla není mnoho proměnných, pro typ profilů se otevírá řada možností souvisejících s materiálem zvoleným čas od času (dřevo, PVC, hliník, kov, ...), s typy nátěrů. totéž a problémy s tepelnou roztažností, které by mohly

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: montér oken je skutečný umělec, který utěsňuje zručně bez přerušování a rozmýšlení.



TĚSNĚNÍ SILIKON A AKRYL

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



SHROMÁŽDĚNÍ PROTIRÁM

1. Zvlhčování podpěry.
2. Montáž pomocného rámu.



INSTALACE ZRCADLA

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

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON DOMUS

Víceúčelový neutrální sítovaný silikonový tmel se specifickým složením zabraňujícím tvorbě plísní ve vlhkém prostředí nebo stopám na kamenných podkladech.



ACETOVÝ SILIKON NORMA

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



HYBRIDNÍ LEPIDLO HY 2.0

Extra silné lepidlo na bázi hybridního polymeru s vysokou počáteční přilnavostí. Nevyžaduje mechanické podpory během vytvrzování.



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

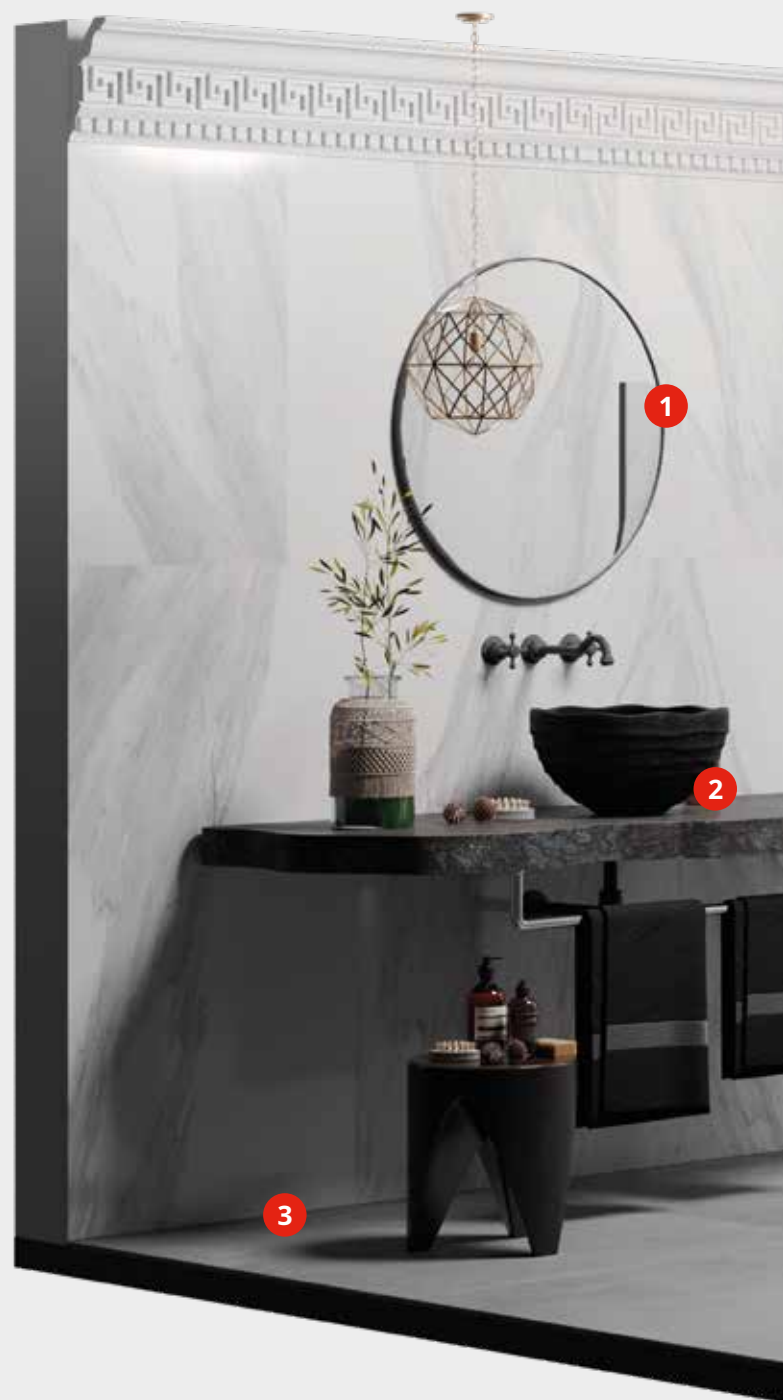
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ZDRAVOTNÍ PÉČE

EN 15651-3

HYGIENA NENÍ OSOBNÍ ZÁLEŽITOST.

Oblasti zdravotnictví, koupelny a kuchyně se na rozdíl od jiných prostředí vyznačují téměř stálou přítomností vody a vysokou úrovní vlhkosti, které zpomalují 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. Plíseň, která se vyvíjí



luppano, například na rozích podlahy a na spojovacích spárách mezi sanitární keramikou a obklady, stejně jako nevzhledné, představují formu degradace materiálů a jsou známkou nezdavého prostředí. Použití tmelů s formulací odolnou proti plísním zabraňuje jeho tvorbě a zároveň zaručuje 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 koutu.
5. Lepení zařizovacích prvků a doplňků.
6. Těsnění mezi keramickým sanitárním zařízením a stěnou.
7. Těsnění mezi pryskyřičnou sanitární keramikou a stěnou.
8. Instalace sprchové vaničky.

VĚDĚLI JSTE TO?

Výrobky vhodné pro použití ve zdravotnictví nelze definovat jako protiplísňové, ale nanejvýš odolné proti plísním. Mají totiž plísňově-statické a bakterioidolné vlastnosti, schopné dlouhodobě zabránit jejich vzniku: to však nevylučuje 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 přilnavosti k přírodním kamenným prvkům – někdy používaným na obklady, podlahy a vybavení – používejte pouze tmely bez silikonového oleje, jinak se mohou na okrajích objevit nevzhledné skvrny.

Zrcadla by měla být lepena pouze přípravky se speciálním složením tak, aby nenarušovaly/neoxidovaly stříbrný film na zadní straně.

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

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

I když je barva často používána 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 na polymerové nosiče, kde Někdy jsou sprchové vany, vyrábí se vany a dřezy.

Navíc „správný“ tmel není jen ten, který drží: kvalita se projevuje i ve změně objemu po vytvrzení. Silikon, který není čistý, ale řezaný nesiloxanovými změkčovadly, se smršťuje, což vytváří situace příznivé pro stagnaci vody, a tedy pro rychlejší poškození spojů.



TĚSNĚNÍ MEZI WC A STĚNA

1. Neutrální vytlačování tmelu na skleněné dveře boxu sprchový kout, podepřený kovovým profilem.
2. Extruze octového silikonového tmelu na keramická sanitární keramika.



TĚSNĚNÍ SPOJŮ V BARVĚ SE SPÁROVACÍM ŠTUKEM

1. Extruze tmelu po stínění stran spár.
2. Poté okamžitě odstraňte ochrannou pásku vyhlazování.



LEPENÍ NA STĚNY PODPORY

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

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON MRAMOR A KÁMEN

Víceúčelový neutrální síťovaný silikonový tmel se specifickým složením zabráňujícím tvorbě plísní ve vlhkém prostředí nebo stopám na kamenných podkladech.



SILIKON DOMUS

Neutrální síťovaný silikonový tmel, odolný proti plísním, pro instalaci v sanitárním prostředí s konstantní přítomností vlhkosti.



ACETOVÝ SILIKON NORMA

Acetový síťovaný silikonový tmel, odolný proti plísním, pro keramické a sanitární použití. K dispozici v 17 barvách odpovídajících řadě Tile Grout.



HYBRIDNÍ LEPIDLO HY 2.0

Víceúčelové hybridní polymerové lepidlo/těsnicí tmel pro elastické lepení a těsnění odolné vůči plísním s vysokým modulem elasticity.



PU PĚNA

VYSOKÉ PŘILEPÁVÁNÍ

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

TĚSNĚNÍ PRO CHODNÍKY

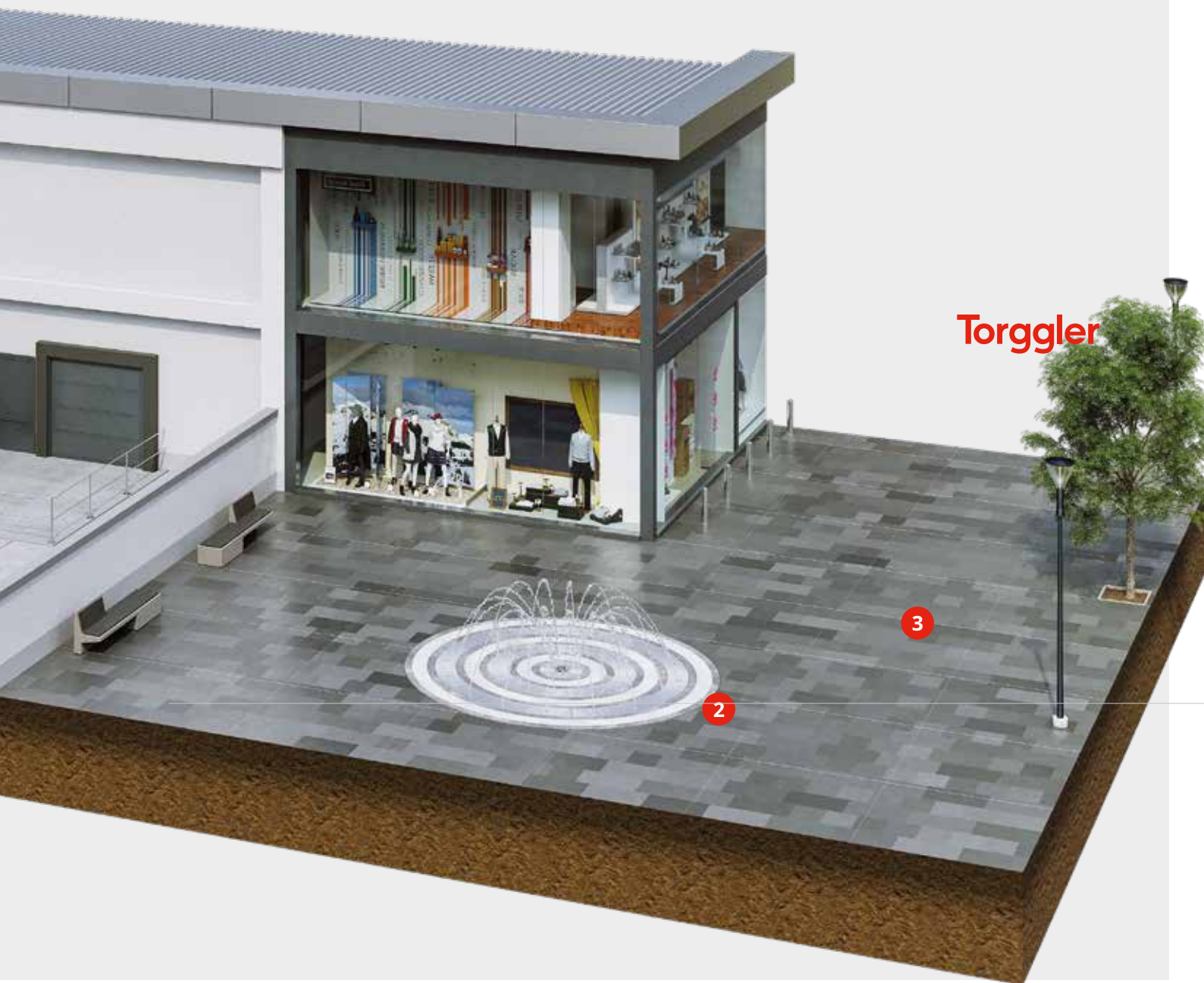
EN 15651-4



KROK ZA KROKEM, SPRÁVNÝ ODPOR.

Role dilatačních spár na úrovni podlahy se může mnohým zdát jako druhotný nebo dokonce neestetický aspekt. Ve skutečnosti má toto téma zásadní význam: spoje jsou ve skutečnosti "řezy" předem vytvořené ve fázi návrhu a umně vytvořené, které mají funkci absorbovat nevyhnutelné pohyby sousedních prvků, aby se zabránilo rychlému poškození podlahy.

Tento typ aplikace je vzhledem k příslušnému namáhání obzvláště choulostivý. Je třeba maximálně zohlednit problémy, které se vyskytnou na úrovni návrhu, v době instalace a během provozu.



1. Těsnění dilatačních spár na průmyslových podlahách.
2. Těsnění připojovacích spár ve styku s vodou.
3. Těsnění dilatačních spár na dlažbě pro pěší použití.

VĚDĚLI JSTE TO?

Normálně se dilatační spáry dělají přibližně na každých 10 m² plochy v závislosti na geometrii podlahy, jejím umístění, maximálních tepelných výchylných, 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 elasticky, tj. vyhýbat se plastické poddajnosti.

Zmenšení šířky spár podlahy se nedoporučuje, protože by mohla vzniknout rizika

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

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

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

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

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

výplňová šňůra. Po kontrole konzistence a čistoty podložek je vhodné nanést na boky spoje Primer Silicone, aby se podpořila a zaručila přilnavost tmelu i při náročném namáhání. Aplikace lepicí pásky po stranách spoje umožňuje provádět těsnění s větší volností, protože chrání povrchy před nevyhnutelným přetékáním tmelu, ke kterému dochází při vytlačování a následném vyhlazování.



REALIZACE

Dilatační spáry NA PODLAZE

1. Olepování hran spár a umístění výplňové šňůry.
2. Napenetrnutí strany spoje.



3. Vytlačování tmelu.
4. Komprese a vyhlazení špachtlí navlhčenou specifickým vyhlazovacím prostředkem.



5. Okamžité odstranění ochranné pásky.

6. Konečné vyhlazení speciálním vyhlazovacím prostředkem.

VYBERTE SI SVŮJ IDEÁLNÍ PRODUKT



SILIKON NÍZKÝ MODUL

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



SILIKON PATRO

Neutrální sítující, šedý silikonový tmel pro vytvoření otěruvzdorných dilatačních spár na průmyslových podlahách, parkovištích a garážích.



PU HM BUDOVA

Polyuretanový tmel s nízkým modulem pružnosti pro přetíratelné elastické těsnění dilatačních spár ve stavebnictví, okenních a dřevních rámech a hydroizolačních cyklech.



PRIMER 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 PŘEDMĚTEM NAŘÍZENÍ HAŠENÍ POŽÁRU PODLE EN 13501-2

BEZPEČNOST

ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ,

STÁLÝ ZÁVAZEK.

Utěsnění lineárních spojů v situacích podléhajících požárním předpisům vyžaduje, aby osoba odpovědná za postup vyhodnotila, zda konstrukce, které mají být certifikovány, mají vlastnosti odpovídající nebo podobné vlastnostem přijatým v certifikacích výrobků, které budou použity (šířka a orientace dilatačních spár, tloušťky a hustoty stěn). „Applikace těsnění

to znamená, že je povoleno v nosných konstrukcích s tloušťkou a hustotou stejnou nebo větší, než je zkoušená, pro které je zaručena třída požární odolnosti stejná nebo vyšší než u samotného těsnění získaného při zkoušení. Třída požární odolnosti zkušební stěny musí být prokázána příslušným klasifikačním protokolem vydaným laboratoří oprávněnou podle zákona“.





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 a to je 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, tím, že nedovolíte, aby se vznítil alkoholový tampon.
- I - Izolace: zaručují na straně, která není vystavena ohni a v případě požáru, teplotu do 180 °C.
- 60, 90, 120, 180, 240: odpovídá časovému intervalu, během kterého je zaručena údržba požadovaných vlastností materiálů zahrnutých do certifikovaného 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.

Předpisy požární ochrany odlišují certifikaci lineárních spojů - vyrobených pomocí tmelů nebo polyuretanových pěn - od situací zahrnujících prostupy systémů.

Vertikální spoje jsou citlivější a při stejné tloušťce dosahují nižších výkonových hodnot EI než spoje horizontální kvůli šíření plamene.

PRO PRÁCI

TORGGLEROVO PRAVIDLO

Torggler zvolil poměrně kritické a nevýhodné vlastnosti, aby byla certifikace použitelná a adaptabilní na větší 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 rozměrech spár (větší šířky obvykle odpovídají nižším hodnotám EI), jejich orientaci a vlastnostech sestavených zkušebních stěn: větší tloušťky a hustoty odpovídají lepším.



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 utěsnění lineárních spár stěn a protipožárních dveří s požární odolností do EI 240.



AKRYLOVÝ TĚSNÍK POŽÁRNĚ ODOLNÉ

Tmel na bázi akrylových polymerů, 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 INSTALACE					CHARAKTERISTIKA TECHNIKY										PODPORUJE KOMPATIBILNÍ																
		fasáda	zasklení	podlaha	vlhkém a hygienickém prostředí	okno	námořní	barvy odpovídající spárovací hmotě dlaždic	odolnost vůči UV záření	odolnost proti povětrnostním vlivům	lakovatelnost	vysoká elasticita	nízký modul pružnosti	vysoká mechanická odolnost	brousetelný	rychlé tvrdnutí	vysoká počáteční přilnavost	kompatibilita s potravinářským prostředím	Vysoká provozní teplota >200 °C	přilnavost k vlhkým podkladům	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	X	P	P	X		
		Neutrální	X	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			X	P	X	X		
		Domus	X	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	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	X	P	X		
		Patro			X				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			X	P	P	X		
		Windows PRO	X	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	X	P	X			
	Sitol® Deck Caulking S				X		X	X	X		X	X	X	X											X	X	X	X	P	P			
OCET	Acetic Standard	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X									P	X	P	P		X	P	P	P	P	X		
	Acetic Professional	X	X		X	X		X	X		X	X			X						P	X	P	P		X	P	P	P	P	X		
	Acetic Fast		X					X	X		X	X			X						P	X	P	P		X	P	P	P	P	X		
	Acetic Extra		X					X	X			X	X		X						P	X	P	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	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								
	Akryl 10	X				X		X		X	X	X								X	X	X		X	X								
	Akryl Ohnivzdorný	X				X		X		X	X	X								X	X	X		X	X								
	A 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	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			
TĚSNĚNÍ/HYBRIDY NÁLEPKY	POLYMERY	Hybridní HM	X			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			
	BITUMINOUS	POLYURETANYPU	X		X				X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	X		X	X	X	X			
BITUMINOUS		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	
	POLYURETANYPU	Tack PU	X				X	X		X	X	X	X	X						X	X	X	X	X		X	X	X	X				
	AKRYLÁT	Připínáček	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/základní test

** = platí pro bílou barvu

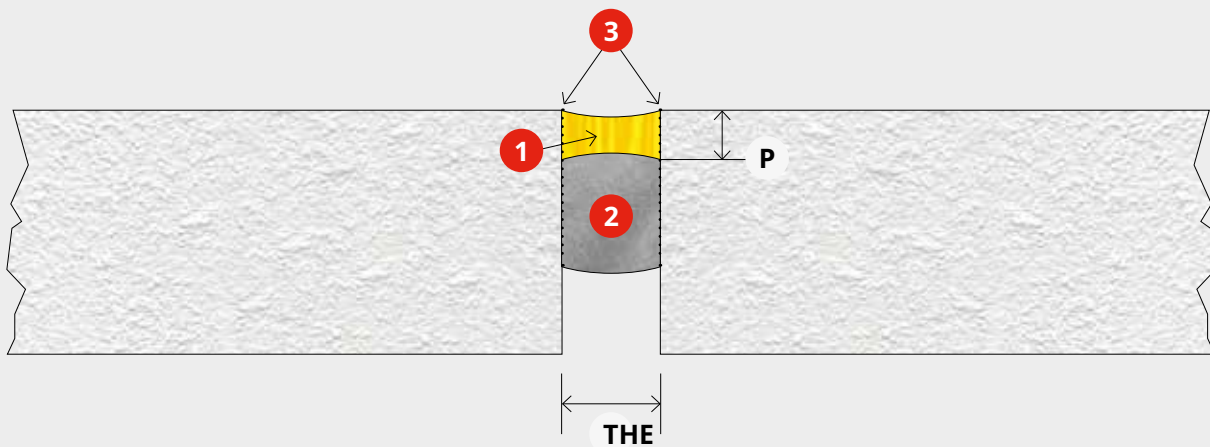
*** = kromě: polyethylenu, polypropylenu a teflonu

VELIKOST E KONSTRUKCE SPOJŮ

Pro správný návrh a konstrukci svislých nebo vodorovných dilatačních spár je třeba vzít v úvahu následující: maximální teplotní výkyvy charakteristické pro kontext (denní a sezónní), velikost prvků, které mají být utěsněny, materiál, ze kterého jsou vyrobeny, a relativní koeficienty tepelné a vlhkostní 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 - 1,5 až 2,5 cm).

Hloubka spáry (P) závisí na šířce (L): do šířky 1 cm musí mít spára čtvercový průřez; u spár širších než 1 cm musí být hloubka poloviční šířky a v žádném případě nikdy menší než 1 cm. Vložení výplňové šňůry má dvojí funkci, a to zaručení správné velikosti těsnění a zabránění jeho přilnutí ke dnu spoje.



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

R = Přibližný 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. Plnicí šňůra

3. Základní nátěry



1. Tmely

- 1.1 Základní nátěry 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 v dřevěných podpěrách
- Předúprava připomínek v týkových palubách



Kód	Obal
5664	10x0,5l



8030334056642

SILIKONOVÝ PRIMER

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

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

Spotřeba: na hladké nesavé povrchy: 20 g/m²; na porézních savých površích: 50-300 g/m²



Kód	Barva	Obal	Obal
6352	 Průhledný	cín	0,5 l



8030334063527

1.2 SILIKONOVÉ TĚSNĚNÍ

PLECH

Neutrální silikonový tmel s nízkým modulem pružnosti, specifický pro instalatérské a izolované panely.

- Vysoká těsnost
- Trvalá elasticita
- Velká odolnost proti stárnutí
- Široký rozsah barev

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



Kód	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 Tmavě hnědá	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 proti plísním a 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

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5617	150 jasmín	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056178
5618	200 na Manhattanu	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056185
5616	205 Perletově šedá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056161
5614	230 Šedá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056147
5615	250 Kovově šedá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056154
5623	310 vanilka	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056239
5610	320 Bahamy	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056109
5611	330 béžová	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056116
5620	340 Lískový ořech	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056208
5619	350 Hnědá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056192
5613	360 čokoláda	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056130
5622	370 terakota	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056222
5621	376 Ořech	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056215
5612	380 Hnědá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056123
5624	550 Zelená RAL 6005	kazeta	12x310ml	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
- Testováno na třicet let účinnosti

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené se sáčkem: 6



Kód	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 savé podklady**
- **Odolné vůči UV záření, pro vnitřní i venkovní použití**
- **Elastické prodloužení až o 25 % od -50 do +150 °C**

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
5602	020 Průhledná	kazeta	12x310ml	116 kartonů
5599	100 Bílá	kazeta	12x310ml	116 kartonů
5600	220 Betonově šedý	kazeta	12x310ml	116 kartonů
5598	260 Antracit	kazeta	12x310ml	116 kartonů
5601	377 Ořech-semiš	kazeta	12x310ml	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 podkladech

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



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



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 spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



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



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 spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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
- Velká odolnost proti stárnutí, UV záření a špatnému počasí
- Používejte uvnitř i venku
- Vysoká těsnost
- Receptura Meko Free

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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	zastavit	20 l	-



8030334061882



8030334065231



8030334066511

OKNO

Neutrální jednosložkový silikonový tmel pro montáž a těsnění napojovacích a dilatačních spár mezi rámy a stěnami.

- Vyhovuje normě UNI 11673
- Odolné vůči UV záření
- Používejte uvnitř i venku
- Složení MEKO FREE

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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 oken a dveří a těsnění mezi sklem a rámem.

- Vyhovuje normě UNI 11673
- Kompatibilní s dvojítmým zasklením
- Odolné vůči plísni
- Odolné vůči UV záření
- Používejte uvnitř i venku

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5634	250 Kovově šedá	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056345
5635	376 Ořech	kazeta	12x310ml	116 kartonů	8030334056352
5636	550 Zelená RAL 6005	kazeta	12x310ml	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 Tmavě hnědá	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 specifickým 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

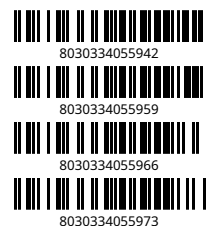
Spotřeba na běžný metr spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené se sáčkem: 6



Kód	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



8030334055942

8030334055959

8030334055966

8030334055973

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 spáry 5 x 5 mm: 50 ml



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



8030334056604

8030334056611

NEUTRÁLNÍŽIVOT

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

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

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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 a dveřní 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 spojovací úsek 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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, uvnitř i venku a pro sanitární použití. Ideální pro keramiku.

- Rychlé vytvrzení
- Vysoká přilnavost
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- 9 barev v kombinaci s řadou Tile Grout

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

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
8001	000 Transparentní	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334080012
8003	100 Bílá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334080036
8103	200 na Manhattanu	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081033
8104	205 Perleťově šedá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081040
8106	230 Šedá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081064
8107	260 Antracit	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081071
8004	290 černá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334080043
8109	320 Bahamy	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081095
8112	350 Hnědá	kazeta	24 x 280 ml	64 kartonů	 8030334081125

ACETIC RYCHLE

Rychle tvrdnoucí octový silikonový tmel.

- Extrémně čisté složení
- Výjimečná odolnost proti stárnutí
- Vynikající odolnost vůči UV záření
- Žádná změna hlasitosti

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5475	000 Transparentní	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů	 8030334054754

ACETIC EXTRA

Acetický síťovaný silikonový tmel se zlepšeným výkonem.

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

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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 poměr kvalita/cena

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

Lineární metry vyrobené s jednou kartuší: 2,8



Kód	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 provozy

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



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



8030334061851

1.3 AKRYLÁTOVÉ TĚSNĚNÍ

ACRYSIL PRO

Přetíratelný jednosložkový tmel pro elastické těsnění připojovacích spár.

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

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

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené se sáčkem: 6



Kód	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.

- Lze přelakovat
- Lepí také na vlhké podklady
- Elastické prodloužení přes 15 %
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Lineární měřiče vyrobené s kazetou: 3.1

Lineární metry vyrobené s pytlkem: 6



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
6335	101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6332	230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6542	101 Bílá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů
6530	230 Šedá	taška	20 x 600 ml	36 kartonů

**AKRYL 10**

Přetíratelný akrylátový tmel pro elastické těsnění připojovacích spár.

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

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
6580	101 Bílá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů
6578	230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



AKRYL OHNIVĚ ODOLNÝ

Akrylátový tmel pro aplikace podléhající požárním předpisům do EI 240.

- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Lze přelakovat
- Zabraňuje průchodu kouře a plamenů v únikových cestách
- Certifikováno pro stropní aplikace

Spotřeba na metr spáry 10 x 10 mm: 100 ml Lineární metry vyrobené s pytlem: 6



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



A 2.1

Víceúčelový přetíratelný akrylový tmel.

- Maximální provozní prodloužení přes 10 %
- Vynikající poměr kvalita/cena
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené se sáčkem: 5,5



Kód	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

Akrylový tmel s hrubozrnným přetíráním.

- Lze zatmelit do trhlin a štěrbin
- Maskování na hrubých oběhových omítkách
- Vynikající pro utěsnění usazených trhlin
- Velmi nízké emise těkavých organických látek

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



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



8030334080289

AF 2.0

Rychle přetíratelný akrylový tmel.

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

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	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 hybridních polymerů s vysokou počáteční přilnavostí. Při vytvrzování nevyžaduje mechanické podpěry.

- Vhodné pro podpěry vystavené vibracím
- Vysoká mechanická odolnost
- Odolné vůči atmosférickým vlivům
- Přilne bez základního nátěru i na vlhké podklady

Lineární měřiče vyrobené s jednou kazetou: 6,4



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8007	105 Bílá	kazeta	12x290ml	104 kartonů



HYBRIDNÍ LM

Tmel s nízkým modulem pružnosti na bázi hybridních polymerů pro fasády a okna.

- Dobrá odolnost vůči UV záření
- Nízký modul pružnosti
- Možnost lakování
- Používejte uvnitř i venku, a to i na vlhkých podkladech
- Vhodné pro certifikovanou montáž oken a dveří dle UNI 11673-1

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
5490	103 Bílá RAL 9016	kazeta	12x290ml	116 kartonů
5491	236 Šedá RAL 7004	kazeta	12x290ml	116 kartonů
5498	290 černá	kazeta	12x290ml	116 kartonů
5499	375 Ořech	kazeta	12x290ml	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 plísním, k lepení a přetírání elastického těsnění připojovacích spár ve stavebnictví a průmyslu obecně. K vytvrzení dochází reakcí se vzdušnou vlhkostí.

- Možnost lakování
- **Používejte uvnitř i venku, a to i na vlhkých podkladech**
- Vynikající jak ve stavebnictví, tak v průmyslu
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin

Viz technický list.



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
5665	103 Bílá RAL 9016	kazeta	12x290ml	116 kartonů	8030334056659
5666	236 Šedá RAL 7004	kazeta	12x290ml	116 kartonů	8030334056666
5667	290 černá	kazeta	12x290ml	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 plísním, k lepení a přetírání elastického těsnění připojovacích spár ve stavebnictví a průmyslu obecně. K vytvrzení dochází reakcí se vzdušnou vlhkostí.

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 2,9



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta	
8037	010 Křišťálově čisté	kazeta	12x290ml	100 kartonů	8030334080371

STRÁNKA@NÁMOŘNÍCI

Hybridní tmel na bázi polymeru s rychlým tvrdnutím a vysokou počáteční přilnavostí.

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



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8328	Bílý	kazeta	12x290ml	130 kartonů
8329	Šedá	kazeta	12x290ml	130 kartonů
8330	Černý	kazeta	12x290ml	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 a chemickým činidlům a slané vodě
- Bez rozpouštědel a isokyanátu: NEVYŽADUJE školení podle přílohy XVII nařízení (ES) 1907/2006



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
5663	Bílý	kazeta	12x290ml	116 kartonů
5668	Bílý	taška	20 x 600 ml	36 kartonů



STRÁNKA® TĚSNĚNÍ PALUBY

Hybridní tmel na bázi polymeru, brousitelný, pro tmelení teaku.

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



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
5662	Černý	kazeta	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
- Používejte uvnitř i venku, a to i na vlhkých podkladech

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1

Lineární metry vyrobené se sáčkem: 6



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8143	Bílý	kazeta	12x310ml	125 kartonů
8144	Šedá	kazeta	12x310ml	125 kartonů
8145	Černý	kazeta	12x310ml	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

Rychlé jednosložkové polyuretanové lepidlo pro maximální přilnavost. Vhodné také pro aplikace v námořním průmyslu.

- Výborná přilnavost na hliník a jiné povrchy, dokonce i vlhké
- Rychlé vytvrzení
- Rychlé a snadné lepení bez vrtání podpěr
- Vysoká konečná mechanická pevnost
- Brusitelný a lakovatelný
- Vodotěsný a odolný vůči atmosférickým vlivům
- Vhodné pro obručníky a stěrky
- Bez zápachu a rozpouštědel
- Vhodné pro konstrukční lepení dřeva v námořním truhlářství

Spotřeba pro optimální lepení: 150 g/m²



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8327	 Slonová kost	kazeta	12x310ml	125 kantonů

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

Asfaltové lepidlo-tmél 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 spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml
Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 2,8



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8021	 290 černá	kazeta	12x280ml	72 kantonů



ŽÁRUVZDORNÝ

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

- Vhodné pro přímé vystavení otevřenému ohni
- Ideální pro těsnění a vyplňování spár, prasklin a prasklin v kotlích, krbech, troubách, grilech
- Výborná zpracovatelnost i vertikálně
- Rychlá a snadná aplikace

Spotřeba na metr spojovací části 10 x 10 mm: 100 ml

Lineární měřiče vyrobené s jednou kartuší: 3,1



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
6994	 230 Šedá	kazeta	24 x 310 ml	64 kartonů



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



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
8154	 145 Slonovina	kazeta	24 x 310 ml	60 kartonů



8030334081545

HLADKÝ

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

• Připraveno k použití

- Vhodné pro všechny typy tmelů
- Dokonalé provedení spojů
- Nepouští mikrobiologický růst

V závislosti na technice instalace: přibližně 0,3 l/m²



Kód	Barva	Obal	Obal	Paleta
5457	 Průhledný	láhev	8 x 750 ml	46 kartonů



8030334054570

1.7 PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TĚSNĚNÍ

SYNTETICKÁ ŠŤŮRA

Polyetylenová šňůra s uzavřenými buňkami pro přípravu dilatačních spár.

- Správné dimenzování spojů
- Adheze pouze po stranách spoje
- Záruka dlouhodobého výkonu těsnicí hmoty
- Úspory materiálu



Kód	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



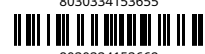
8030334150142



8030334150159



8030334153655



8030334153662

VÝPOJKA NA TAŠKU

Tryska pro tmely v sáčcích.



Kód	Obal	Obal
5548	lepenka	50 kusů

**TRYSKY K NÁDOBÍM**

Trysky pro silikonové, akrylové a hybridní tmelové kartuše.



Kód	Obal	Obal
5421	lepenka	100 kusů





2. Polyuretanové pěny

2.1 Polyuretanová lepidla

2.2 Polyuretanová plniva

2.3 Příslušenství pro polyuretanové pěny



2.1 POLYURETANOVÁ LEPIDLA

PANEL F

Rychle tvrdnoucí, jednosložkové polyuretanové lepidlo pro instalaci sádkokartonových desek, izolačních panelů a pro lepení mezi sklem a okenními rámy.

- Vynikající přilnavost na různé typy porézních i neporézních podkladů
- Řeší jakýkoli problém s přilnavostí na hladkých nebo potíštěných deskách (přilnavost k polystyrenu podle ETAG 004)
- Extrémně rychlá instalace: po 2 hodinách lze zastrčit 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 polysulfidovým dvojsklem
- Vysoká úroveň čistoty na místě

Lineární měřiče vyrobené s válcem: 50 m x 12 m instalovaných izolačních panelů



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5558	Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334055584

VYSOKÉ PŘILEPÁVÁNÍ

Jednosložkové polyuretanové lepidlo specifické pro vodotěsné lepení a těsnění.

- Dobrá chemická odolnost i vůči bakteriím běžně přítomným ve vlhkém prostředí
- Extrémní rychlost instalace (až o 50 % nižší než tradiční instalace s 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 instalovaného povrchu zdíva: 5 - 10 m²

Lineární metry vyrobené s válcem: 40 m (5 mžpoložený kabát)



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5337	Nebesky modrá	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334053375

HYDRO

Jednosložkové polyuretanové lepidlo specifické pro vodotěsné těsnění hydraulických prvků.

- Rychlá a snadná aplikace
- Rychlé schnutí a tvrdnutí ve srovnání s tradiční pokládkou 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 nepřipustných teplotách pro cementové malty (do -5 °C)
- Vysoká vodotěsnost (až 0,5 bar)

Vydatnost v litrech volná expanze: 40 l

Lineární měřiče s jedním válcem: 40



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6319	 Nebesky modrá	Manuál	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334063190

2.2 POLYURETANOVÁ PLNIVA

VOLT

Polyuretanová pěna odolná žhavicímu drátu pro instalaci elektrických systémů.

- Ideální pro upevnění propojovacích krabic/elektrických systémů
- Použitelné do okolní teploty -10 °C
- Zabraňuje vzniku tepelných a akustických mostů v souladu s utěsněnými prostory mezi kabelovými trubkami a zdívkou
- Velmi nízké emise VOC: ideální pro vnitřní aplikace

• Volná expanze: až 45 litrů

• Protisměrná expanze: až 35 litrů

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



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5633	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334056338

COPPI MERANO

Vysokohustotní PU pěna s prodlouženou dobou zavadnutí a maximální přilnavostí pro dlaždice a dlaždice.

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

Vydatnost v litrech volná expanze: 26 l

Instalovaná plocha s válcem: 15 m²



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5572	Hnědý	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334055720

COPPI

Jednosložková polyuretanová pěna se sníženou post-expanzí a maximální přilnavostí pro pokládku obkladů a dlažeb.

- 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



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6909	Hnědý	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů
6427	Hnědý	Manuál	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334069093



8030334064272

FLEX 365

Elastická polyuretanová pěna pro montáž oken a dveří 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 instalaci multifunkčních samorozpínacích pásek
- Nízká post-expanze
- Tažnost při přetržení > 40 %
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin
- Vzduchotěsnost do 1000 Pa

Výtěžnost je vysoce závislá na teplotách válce a prostředí.



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5561	Bílý	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334055614

OKNA A DVEŘE

Celoroční PU pěna pro montáž pomocných rámců 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



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
6345	Přírodní žlutá	Manuál	válec	12 x 750 ml	42 kartonů
6347	Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 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 válcem: 40 m



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5533	Šedá	Manuál	válec	12 x 750 ml	42 kartonů
6911	Šedá	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334055331

8030334069116

VÍCEÚČELOVÝ

Multifunkční polyuretanová pěna.

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

Vydatnost v litrech volná expanze: 50 l

Lineární měřiče vyrobené s válcem: 30



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
5067	Přírodní žlutá	Manuál	válec	12 x 750 ml	42 kartonů
5333	Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 ml	42 kartonů



8030334050671

8030334053337

C 2,0

jednosložková polyuretanová pěna pro pokládku obkladů a dlažeb.

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

Plocha pro pokládání válce: ruční 10 m²; 15 m pistolez



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8045	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 ml	70 kartonů
8044	 Přírodní žlutá	Manuál	válec	12 x 750 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 instalaci multifunkčních samorozpínacích pásek
- Nízká post-expanze
- Tažnost při přetržení > 40 %
- Velmi nízké emise těkavých organických sloučenin
- Vzduchotěsné do 1000 P

Výtěžek: 35 l



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8046	 Bílý	Pistole	válec	12 x 750 ml	70 kartonů



8030334080463

M 2,0

Multifunkční jednosložková polyuretanová pěna.

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

Vydatnost: manuální 30 litrů; 40 litrová pistole



Kód	Barva	Verze	Obal	Obal	Paleta
8043	 Přírodní žlutá	Pistole	válec	12 x 750 ml	70 kartonů
8042	 Přírodní žlutá	Manuál	válec	12 x 750 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**
- **Dvojití použití: na pistoli nebo pomocí tlačítka dávkovače**
- **Vynikající pro pistolové i ruční dávkování pěny**
- **Umožňuje vícenásobné použití válců**



Kód	Obal	Obal
15010	válec	12 x 500 ml



8030334150104

