






















9

Pěny, silikony a lepidla

Hadičková montážní pěna	416		Tabulka pro výběr tmelů a lepidel	424	
Pistolová montážní pěna	417		Stavební silikon - neutrální	425	
Hadičková nízkoexpanzní pěna	418		Univerzální silikon	426	
Pistolová nízkoexpanzní pěna	419		Sanitární silikon	427	
Montážní pěna PUP FLEX 750 B2	420		Akrylátový těsnicí tmel DA	428	
Pistolová pěna MAX	421		Silikon pro přírodní kámen Premium DNS	429	
Pěna pro lepení polystyrenu	422		Střešní těsnicí tmel DD	430	
Čistič pěny - příslušenství	423		Těsnicí tmel odolný proti povětrnostním vlivům Premium DDK	431	
			Univerzální lepicí a těsnicí tmel KD	432	
			Rychleschnoucí konstrukční lepidlo KK	433	
			Univerzální lepicí a těsnicí transparentní tmel KDC	434	
			Příslušenství - aplikační pistole	435	

Hadičková montážní pěna

Hadičková montážní pěna a zimní hadičková montážní pěna



Utěšňování okenních ráků



Vyplňování spár mezi skružemi

9

Použití

- Spáry ve zdivu
- Okenní ráky
- Žaluzie
- Parapety
- Potrubní systémy
- Otopné systémy
- Betonové kanalizační skruže

Výhody

- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu montáže.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná
- Odolává plísním.
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné vlastnosti.
- Neprodyšná, větru odolná, nerozpustná
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

Stavební materiály

- Beton
- Omítka
- Zdivo
- Dřevo
- Umělé hmoty (kromě PE, PP a teflon)

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamýšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- V případě nanášení více vrstev pěny vždy zvlhčete jednotlivé vrstvy.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota +5 až +35 °C, optimálně +20 °C.
- U zimní verze je aplikační teplota od -15 až do +25 °C, optimálně +20 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15–30 minut).
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte k použití.

Technické údaje

Hadičková montážní pěna				
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
PU 1/300 B3	525001	300	18	12
PU 1/500 B3	525002	500	30	12
PU 1/750 B3	525003	750	45	12
PU 1/500 zimní B3	525011	500	30	12
PU 1/750 zimní B3	525012	750	45	12

Pistolová montážní pěna

Pistolová montážní pěna a zimní pistolová montážní pěna



Utěšňování spár kolem okenních ráků



Utěšňování spár kolem rolet

Použití

- Spáry ve zdivu
- Okenní rámy
- Žaluzie
- Parapety
- Potrubní systémy
- Otopné systémy
- Betonové kanalizační skruže

Stavební materiály

- Beton
- Omítka
- Zdivo
- Dřevo
- Umělé hmoty (kromě PE, PP a teflon)

Výhody

- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu zpracovatelnosti.
- Použití aplikační pistole na pěny umožňuje práci bez námahy a hospodárné dávkování.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná.
- Odolává plísním.
- Vynikající izolační a zvukotěsné vlastnosti.
- Neprodyšná, větru odolná, nerozpustná

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamýšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

- a trvale elastická.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- V případě nanášení více vrstev pěny vždy zvlhčete jednotlivé vrstvy.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota +5 až +35 °C, optimálně +20 °C.
- U zimní verze je aplikační teplota od -15 až +25 °C, optimálně +20 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15–30 minut).
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte k použití

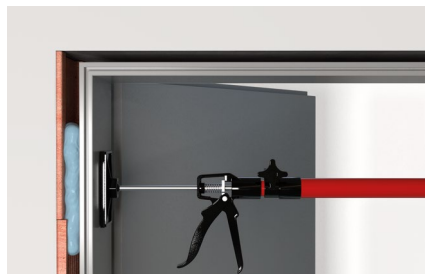
Technické údaje

Pistolová montážní pěna				
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
PUP 750 B3	525006 ¹⁾	750	45	12
PUP 750 W (zimní) B3	525013 ¹⁾	750	45	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Hadičková nízkoexpanzní pěna

Hadičková nízkoexpanzní pěna



Pro montáž obložkových zárubní



Izolace koupelnových van a sprchových koutů

9

Použití

- Spáry ve zdivu
- Okenní rámy
- Žaluzie
- Parapety
- Obložkové zárubně

Výhody

- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu zpracovatelnosti.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná.
- Odolává plísním.
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné vlastnosti.
- Neprodyšná, větru odolná, nerozpustná

- a trvale elastická.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

Stavební materiály

- Beton
- Omítka
- Zdivo
- Dřevo
- Umělé hmoty (kromě PE, PP a teflon)

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamýšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- V případě nanášení více vrstev pěny vždy zvlhčete jednotlivé vrstvy.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota: +5 až +30 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15–30 minut).
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte hadičku k použití.

Technické údaje

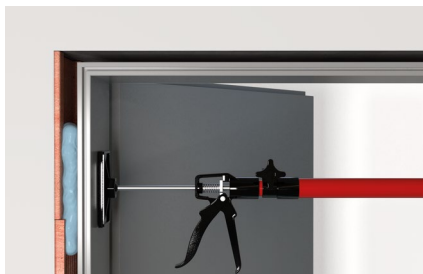
Hadičková nízkoexpanzní pěna

Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
PU 1 /500 nízkoexpanzní B2	525700 ¹⁾	500	24	12
PU 1 /750 nízkoexpanzní B2	525680 ¹⁾	750	36	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Pistolová nízkoexpanzní pěna

Pistolová nízkoexpanzní pěna



Pro montáž obložkových zárubní



Izolace koupelňových van a sprchových koutů

Použití

- Spáry ve zdivu
- Okenní rámy
- Žaluzie
- Parapety
- Obložkové zárubně
- Stavební a izolační práce
- Vany, sprchové kouty

Výhody

- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu zpracovatelnosti.
- Přesné dávkování díky aplikační pistoli umožňuje práci bez námahy a hospodárné dávkování.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná.
- Odolává plísním.
- Vhodná i pro úzké spáry.
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné

vlastnosti.

- Neprodyšná, větru odolná, nerozpustná, trvale elastická.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

9

Stavební materiály

- Beton
- Omítka
- Zdivo
- Dřevo
- Umělé hmoty (kromě PE, PP a teflon)

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamýšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- V případě nanášení více vrstev pěny vždy zvlhčete jednotlivé vrstvy.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota - 5 až +35 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15–30 minut).
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte k použití.

Technické údaje

Pistolová nízkoexpanzní pěna				
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
PUP 828 nízkoexpanzní B3	525007 ¹⁾	825	50	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Pistolová montážní pěna PUP FLEX 750 B2 PREMIUM

Vysoce kvalitní pružná montážní pěna odolná proti prasklinám a trhlinám



Spáry kolem výplní stavebních otvorů



Spáry kolem kazet venkovních rolet

Použití

- K pružnému vyplnění a izolování stavebních spár, např. mezi zdí a okenním rámem, vyplnění lůžka roletového mechanismu, k lepení okenních parapetů nebo exteriérových dveří.
- K vyplnění spár s velkou dilatací způsobenou teplotním nebo silovým zatížením, např. při renovaci starých objektů, při stavbě ocelových a tesařských konstrukcí.
- Trvalé vyplnění prostorů s požadavkem na vysokou elasticitu, např. v oblasti střešních konstrukcí a střešních oken.
- Trvale pružné vyplnění spár kolem potrubních a energetických prostupů zdmi, vyplnění mezer na styku stěn apod.

Stavební materiály

- Beton
- Eloxovaný hliník
- Sádrokarton
- Dřevo
- Vápenopískové cihly
- Plasty (kromě PE, PP, teflonu, silikonu)
- Zdivo
- Kovy
- Omítka
- Kámen

Výhody

- Trvale pružná pěna pohlcuje napětí od dilatace a předchází vzniku trhlin.
- Dobrá rozměrová stabilita - malá stlačitelnost.
- Použitelná i za nízkých teplot od -10 °C.
- Schopnost zvukové izolace až 62 dB.

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamyšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Certifikace

- Třída reakce na oheň B2 podle DIN 4102.
- Testovaná zvuková izolace.
- Testovaná neprůvzdušnost.

Princip funkce / montáž

- Jednosložková PU pěna.
- Třída reakce na oheň B2.
- Stejnorodá struktura.
- Po vyzrání si udržuje vysokou elasticitu.
- Vysoká prostorová stabilita < 5%.
- Přípustná teplota okolí při zpracování od -10 °C do +35 °C (kartuše +5 °C až +35 °C)
- Nelepí cca po 10 min.
- Lze řezat po cca 30 min.
- Zcela vyzrálá cca po 24 h.
- Vyzrálá pěna je teplotně stálá od -40 °C do +90 °C
- Spáry větší než 50 mm je nutné vyplňovat ve vrstvách s vlhčením jednotlivých vrstev.
- Skvrny čerstvé pěny lze odstranit čističem PUR. Vytvrzenou pěnu pouze mechaicky.

Technické údaje

Pistolová montážní pěna PUP FLEX 750 B2 PREMIUM

Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
Montážní pěna PUP FLEX 750 B2	552206 ¹⁾	750	48	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Pistolová pěna MAX

Pistolová pěna MAX



Utěsňování spár kolem okenních ráků



Utěsňování spár mezi skružemi

Použití

- Okenní rámy
- Parapety
- Žaluzie
- Těsnění spojů
- Těsnění otopných systémů

Výhody

- Přesné dávkování díky aplikační pistoli.
- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu zpracovatelnosti.
- Použití aplikační pistole na pěny umožňuje práci bez námahy a hospodárné dávkování.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná.
- Odolná plísním.
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné

vlastnosti.

- Neprodyšná, větru odolná, nerozpustná, trvale elastická.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

Stavební materiály

- Beton
- Omítka
- Zdivo
- Dřevo
- Umělé hmoty

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamýšlenému použití vhodný.
- Každý jednotlivý výrobek lze použít pro širokou škálu aplikací a podmínek na místě, které není možné odhadnout.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- V případě nanášení více vrstev pěny vždy zvlhčete jednotlivé vrstvy.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota: +5 až +35 °C.
- U zimní verze je aplikační teplota od -15 až do +35 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Široké otvory nebo otvory s hloubkou větší než 5 cm by měly být vyplněny v několika vrstvách (mezi jednotlivými operacemi vyčkat 15–30 minut).
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte k použití.

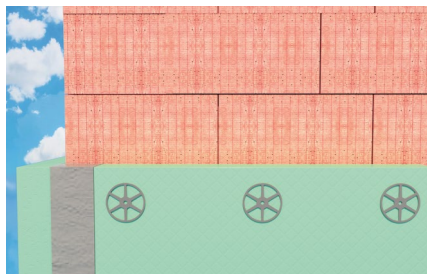
Technické údaje

Pistolová pěna MAX				
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Počet kusů v balení [ks]
PUP 750 MAX B3	525008 ¹⁾	870	65	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Pěna pro lepení polystyrenu

Prémiová pěna pro lepení polystyrenu



Lepení izolačních desek z polystyrenu



Vyplňování dutin v izolaci

9

Použití

- Lepení ETICS
- Spáry ve zdivu
- Okenní rámy
- Parapety
- Potrubní systémy
- Otopné systémy

Výhody

- Úspora nákladů při přepravě a skladování.
- Šetří čas při zateplování fasád.
- Snadná a čistá práce.
- Výborná přilnavost.
- Rychle tvrdnoucí pěna zkracuje dobu zpracovatelnosti.
- Po vytvrzení hydrofobní a přetíratelná.
- Odolává plísním.
- Vynikající tepelně izolační a zvukotěsné

- vlastnosti.
- Vysoká odolnost proti stárnutí.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje složky podporující rozklad ozonové vrstvy (např. CFC, CHFC).

Stavební materiály

- XPS izolační desky
- EPS zolační desky
- Beton
- Cihlové zdivo
- Vápenopískové desky

Doporučení

- Doporučujeme ověřit, zda je výrobek k zamyšlenému použití vhodný.
- Obal se zbytkem pěny odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
- Další specifikace a pracovní postup naleznete v technickém listu, který je na vyžádání k dispozici, nebo na obalu výrobku.

Princip funkce / montáž

- 1složková polyuretanová pěna je určena pro lepení polystyrenu jako izolačního materiálu v interiéru i exteriéru.
- Pěna se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- Teplotní odolnost vytvrzené pěny: od -40 do +90 °C.
- Aplikační teplota +10 až +25 °C.
- Před aplikací skladujte nádobku min. 1 hod. při teplotě okolo 20 °C.
- Povrch musí být čistý a odmaštěný, doporučuje se zvlhčení rozprašovačem.
- Před použitím nádobku alespoň 30x protřepejte a připravte k použití.

Technické údaje

Pěna pro lepení polystyrenu					
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximální objem pěny (vyplnění do volného prostoru) [l]	Maximální vydatnost [m ² izolačních desek]	Počet kusů v balení [ks]
PUP 750 ETICS B1	542576 ¹⁾	750	45	12	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Čistič PU pěny



Výhody

- Efektivní čisticí prostředek pro čištění aplikačních pistolí pro PU pěnu.
- Rozpouští a odstraňuje nevytvrzenou pěnu.
- Odstraňuje zbytky lepidel, vazelíny, oleje a vosku.
- Nezanedbává lepidlo na povrchu.

Aplikace

- Kartušiči našroubujte na pistoli a poté ji několikrát prostříknete.
- Díky připojené trysce lze použít jako sprej pro čištění různých povrchů.

Princip funkce / montáž

- Neodstraňuje vytvrzenou pěnu.
- Čistič PU pěny může leptat povrchy vyzkoušejte nejprve na nenápadném místě.
- Použijte ochranné brýle a ochranné rukavice.
- Při používání větrejte.
- Při práci nemanipulujte s ohněm.

9

Technické údaje

Čistič pěny PUR R 500				
Typ	Obj. č.	Objem kartuše [ml]		Počet kusů v balení [ks]
PUR R 500	525010 ¹⁾	500		12

Aplikační pistole na pěny

PUP K2 Plus



PUP M3



PUP M4 BLACK



Technické údaje

Aplikační pistole na pěny				
Typ	Obj. č.			Počet kusů v balení [ks]
PUP K2 Plus	62400			1
PUP M3	33208			1
PUP M4 BLACK	513429			1

Tabulka pro výběr tmelů fischer

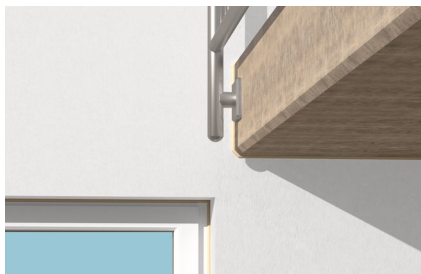
	Nevhodné pro nátěry	Přetíratelný	Pro dilatační spáry	Také transparentní	ABS / Polystyren	Akrylátové sklo	Hliník	Beton	Asfalt	Olovo	Neželezné těžké kovy	Nerez ocel	Smalt	Dlaždice	Sádra	Sklo	Tuhý vinyl	Dřevo	Vápenopísková cihla	Keramika	Přírodní kámen / mramor	Polykarbonát	Polyester	Pórobeton	Porcelán	Omítka	Resopal	Silikon	Zrcadla	Kamenina	Cihla	Galvanicky pozinkovaný kov
• vhodný T Částečně vhodný, nutno vyzkoušet																																
Stavební silikon (neutrální silikon)					•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Univerzální silikon (univerzální silikon)					•	•	•	•		•	T	T	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	T	•	•	•	T	•	•	•
Sanitární silikon (fungicidní)					•		•					•	•	•		•	•	•		•			•									
Silikon na přírodní kámen (vhodný i pro mramor)					•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
Střešní tmel (pro asfalt)							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•							•	•	•
Střešní tmel transparentní (okamžitě odolný proti dešti)					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•
Akrylátový těsnicí tmel (lze natírat)					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•

Tabulka pro výběr lepidel fischer

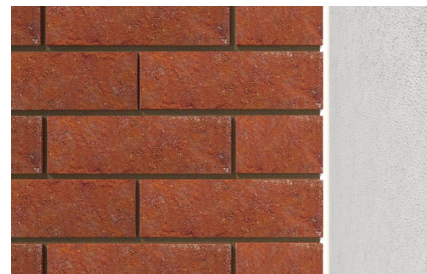
	Vysoká přilnavost	Odolnost proti povětrnostním vlivům a vlhkosti	Pevné spojení	Pružné	Na vodní bázi	Lze brousit
• vhodný						
Stavební lepidlo KK	•	•	•			•
Trvale pružné lepidlo KD	•	•		•		
Pružné lepidlo čiré KDC	•	•		•		

Stavební silikon - neutrální

Všestranný stavební silikon



Styčné spáry v exteriéru



Dilatační spáry

Stavební materiály

- Beton
- Chrom
- Nerezová ocel
- Eloxované vrstvy
- Lakované povrchy
- Epoxid
- Obkládačky
- Sklo, glazované povrchy
- Dřevo s nátěrem
- H-PVC
- Keramika
- Měď
- Zdivo
- Mosaz
- Polyester
- Ocel
- Zinek

Výhody

- Vysoká elasticita umožňuje použití pro dilatační spáry a zajišťuje dlouhotrvající spojení.
- Neutrální silikonový stavební tmel je použitelný pro různé aplikace ve stavebnictví a průmyslu, a tím skýtá vy-

sokou flexibilitu při aplikaci.

- Nepůsobí korozi, proto je také vhodný pro měď a pozinkované povrchy. Díky tomu je bezproblémově možné použití v kovozpracujícím průmyslu.

Aplikace

- Styčné a dilatační spáry ve stavebním průmyslu (např. okna, dveře, fasády, střešní okna)
- Spojovací spáry u oken a dveří
- Spáry okolo plastových, dřevěných a kovových rámu oken

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový silikon, neutrální alkoxy.
- Trvale elastický.
- Silikon se vytvrzuje reakcí s atmosférickou vlhkostí.
- Zavádá po cca 5 minutách.
- Aplikační teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotní odolnost: -40 až +120 °C.
- Odolnost při přepravě do -15 °C.
- Nemá korozivní účinky.
- Přípustná celková deformace max. 25 %.
- Dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření.
- Nepřetíratelný.
- Vytlačuje se pomocí aplikační pistole KP M1, KP M2 nebo KP M3.

Technické údaje

Stavební silikon - neutrální				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
Stavební silikon	525330	transparentní	310	12
Stavební silikon	525321	bílá	310	12

Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Univerzální silikon

Silikonová těsnicí hmota pro všestranné použití



Spárování v koupelně



Spárování v kuchyni

9

Stavební materiály

- Nerezová ocel
- Eloxované vrstvy
- Epoxid
- Obkládačky
- Glazované povrchy
- Sklo
- H-PVC
- Keramika
- Lakované dřevo
- Polyester
- Teflon
- Asfaltové povrchy

Výhody

- Vysoce elastický tmel vhodný pro dilatující spáry.
- Všestranné použití.
- Fungicidní účinné látky zaručují čistý vzhled spáry na dlouhou dobu.
- Velmi dobrá přilnavost k hladkým povrchům zabraňuje poškození podkladu

v důsledku vlhkosti, a tím zaručuje spolehlivou funkčnost.

- Pro vnitřní i venkovní použití.

Aplikace

- Spáry okolo rámců ocelových, smaltovaných a plastových van
- Spáry mezi dřevem a dlaždicemi
- Spojovací spáry u dveří a oken

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový silikonový tmel acetoxy.
- Trvale elastický.
- Zavádá po cca 6 minutách.
- Aplikační teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotní odolnost: -40 až +120 °C.
- Odolnost při přepravě do -15 °C.
- Protažení při přetržení: 600 %.
- Vytlačuje se pomocí aplikační pistole KP M1, KP M2 nebo KP M3.

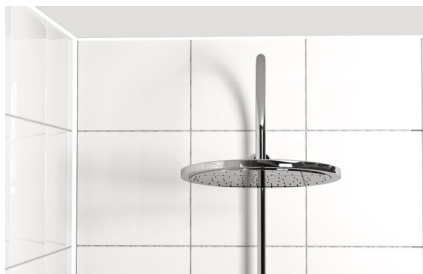
Technické údaje

Univerzální silikon				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
Univerzální silikon	525322	bílá	310	12
Univerzální silikon	525331	transparentní	310	12

Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Sanitární silikon

Elastický silikon s protiplísňovou složkou



Spárování v koupelně



Spárování v kuchyni

Stavební materiály

- Chrom
- Nerezová ocel
- Eloxované vrstvy
- Laky
- Epoxid
- Obkladačky
- Sklo
- Glazované povrchy
- Dřevo s nátěrem
- H-PVC
- Keramika
- Polyester
- Sanitární akrylát

Výhody

- Umožňuje snadné zpracování a vyhlazení.
- Zajišťuje plynulý pracovní postup.
- Odolává plísním.
- Díky fungicidním účinným složkám je dosahován perfektní vzhled spár na dlou-

Aplikace

- Spáry okolo umyvadel a toalet
- Dilatační spáry v obkladu a dlažbě
- Spáry kolem kuchyňských dřezů
- Spárování ocelových, smaltových a plastových van
- Spoje mezi dřevem a dlaždicemi

hou dobu.

- Odolný proti chemikáliím, stárnutí a povětrnostním vlivům.
- Velmi dobrá přilnavost k hladkým povrchům zabraňuje vlhnutí podkladu a zaručuje spolehlivou funkčnost.

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový silikonový acetát.
- Trvale elastický.
- Obsahuje fungicidy (ochranu proti plísním).
- Zavádá po cca 6 minutách.
- Aplikační teplota: +5 až +35 °C.
- Teplotní odolnost: -50 až +200 °C.
- Protažení při přetržení: 600 %.
- Vytlačuje se pomocí aplikační pistole KP M1, KP M2 nebo KP M3.

Technické údaje

Sanitární silikon				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
Sanitární silikon	525017	transparentní	310	12
Sanitární silikon	525018	bílá	310	12

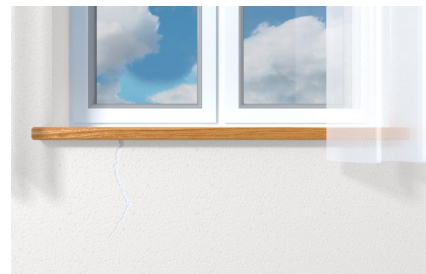
Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Akrylátový těsnicí tmel DA

Akrylátový těsnicí tmel na spáry v exteriéru



Utěsnění spár kolem zárubní



Vyplňování prasklin ve zdivu

9

Stavební materiály

- Beton
- Eloxované povrchy
- Sádra
- Sádrokartonové desky
- Dřevo
- H-PVC
- Cihlové zdivo
- Vápenopískové cihly
- Plné lícové cihly Klinker
- Zdivo
- Pórobeton
- Omítka
- Cihly

Výhody

- Dobrá přilnavost bez základního nátěru na stavební materiály, jako jsou beton, zdivo, lakované dřevo, eloxovaný hliník a PVC.
- Možnost přelakování a omítání zaručuje dobrou přilnavost pro běžně dostupné nátěrové hmoty/omítky k těsnicímu tmelu a díky tomu zaručuje vzhledný finální

- povrch.
- Akrylátový těsnicí tmel na vodní bázi je pachově neutrální a díky tomu obzvláště vhodný pro zpracování v uzavřených prostorách.
- Přetíratelný.

Aplikace

- Trhliny ve zdivu a jiných plných stavebních materiálech v interiéru i exteriéru
- Praskliny s malým posunem
- Spáry kolem okenních parapetů
- Praskliny v interiéru mezi okny, dveřmi, schodištěm, stropem a stěnami
- Utěsnění spár a trhlín zvláště mezi podklady, které jsou povrchově upraveny hrubou omítkou, jako jsou beton, zdivo, polystyren apod.
- Pro vnitřní i vnější použití* 23 °C, 55% relativní vlhkost

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový tmel na vodní bázi akrylátové disperze.
- Plastoelastický.
- Doba zpracovatelnosti: cca 5 minut*.
- Teplota zpracování: +5 až +40 °C.
- Teplotní stálost: -20 až +75 °C.
- Nemá korozivní účinky.
- Kompatibilní s nátěrovými hmotami.
- Lze přetírat/omítat.
- Vytlačuje se pomocí aplikační pistole KP M1, KP M2 nebo KP M3.

Technické údaje

Akrylátový těsnicí tmel				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
Akrylátový tmel	525022	bílá	310	12

Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

* Venkovní použití je možné pouze za dobrých podmínek schnutí a je-li tmel chráněn před deštěm po dobu nejméně 5 hodin po aplikaci.

Po vytvrzení je akrylátový tmel odolný počasí i dešti.

Silikon na přírodní kámen Premium DNS

Průhledný silikonový tmel na mramor a přírodní kámen



Spárování desek z přírodního kamene



Spárování obkládaček a desek z přírodního kamene a mramoru

Stavební materiály

- Mramor
- Přírodní kámen (např. žula, porfyr, kvarcit, pískovec)
- Beton
- Nerezová ocel
- Eloxované povrchy
- Dlaždičky
- Sklo
- Dřevo
- H-PVC
- Keramika
- Měď
- Zdivo
- PMMA (plexisklo)
- PC (polykarbonát)
- Sanitární akrylát
- Ocel
- Zinek

Výhody

- Speciálně vyladěná receptura zabraňuje znečištění okrajových oblastí a zajišťuje zejména u přírodního kamene a mramoru trvale čistý vzhled spár.
- DNS se snadno zpracovává a vyhlazuje a umožňuje rychlý pracovní postup. To zaručuje snadnou a časově úspornou

- montáž.
- Neutrálně zrající silikon na alkoholové bázi je pachově neutrální, díky tomu je obzvláště vhodný pro zpracování v uzavřených prostorech.
- Odolný plísním.

Aplikace

- Utěšňování a spárování mramoru a přírodního kamene v exteriéru i interiéru
- Spáry v sanitární oblasti
- Spáry při realizaci fasád
- Koutové spáry u podlah a stěn
- Vyrovnává posuny přírodního kamene na kovových konstrukcích, např. kamenné schodnice na ocelové konstrukci

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový silikon, neutrální alkoxy.
- Trvale elastický.
- Bez zápachu.
- Doba zpracovatelnosti: 10–15 minut.
- Aplikační teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotní odolnost: –40 až +120 °C.
- Nemá korozivní účinky.
- Dobrá chemická odolnost.
- Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření.
- Kompatibilní s nátěrovými hmotami.
- Nelze přetírat.

Technické údaje

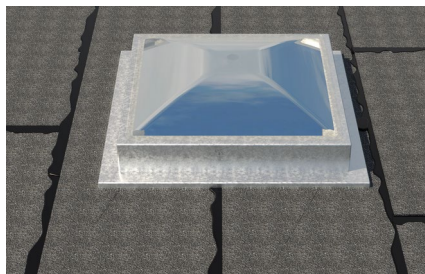
Silikon pro přírodní kámen Premium DNS

	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
Typ				
DNS TP	053121	transparentní	310	12

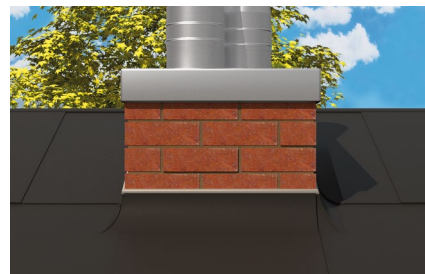
Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Střešní těsnicí tmel DD

Speciální těsnicí hmota k vyplňování spár mezi asfaltovými pásy



Utěsňování spár u střešních oken



Těsnění střech s asfaltovými izolačními pásy

9

Stavební materiály

- Hliník
- Beton
- Asfaltové izolační pásy
- Střešní lepenka
- Nerezová ocel
- Dřevo
- Plně lícové cihly Klinker
- Měď
- Plasty
- Zdivo
- Kov
- Cihly
- Galvanicky pozinkované povrchy

Výhody

- Speciální receptura na bázi bitumeno-vého elastomeru spolehlivě utěsňuje spáry mezi střešními prvky.
- Zaručuje trvalou funkčnost.
- Těsnicí tmel DD drží i bez základního nátěru na vlhkém podkladu.
- Nemá korozivní účinky a je vhodný na

citlivé povrchy jako je hliník, akrylát, pozinkované povrchy.

Aplikace

- Tmelení a lepení střešních asfaltových pásů a šindelů
- Utěsňování střešních prostupů, jako jsou komíny či světlíky
- Rohové spoje
- Tmelení kovových a plastových okapů
- Tmelení kolem antén a ventilačního potrubí

Princip funkce / montáž

- Plastický.
- Doba zpracovatelnosti: >15 hodin.
- Aplikační teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotní odolnost: -20 až +80 °C.
- Nemá korozivní účinky.

Technické údaje

Střešní těsnicí tmel DD				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
DD	053127 ¹⁾	černá	310	12

¹⁾ Nebezpečné zboží - není možná expresní doprava.

Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Těsnicí tmel odolný proti povětrnostním vlivům Premium DDK

Trvale elastický tmel pro vyplňování spár se silnou přilnavostí ke všem podkladům



Střešní aplikace



Utěšňování okapových žlabů

Stavební materiály

- Hliník
- Beton
- Asfaltové izolační pásy
- Střešní lepenka
- Nerezová ocel
- Dřevo
- Klinkery
- Měď
- Zdivo
- Kov
- Cihly
- Galvanicky pozinkované povrchy

Výhody

- Díky vysoké pružnosti až 25 % je tmel DDK optimálně vhodný pro silně namáhané dilatační spáry.
- Tmel DDK drží i bez základního nátěru na vlhkých a asfaltových podkladech, a tím pokrývá všechny aplikace v oblasti střech.
- Okamžitá odolnost vůči dešti umožňuje venkovní aplikaci nezávisle na počasí

a eliminuje přerušení práce.

- Nemá korozivní účinky a je vhodný na citlivé povrchy jako je hliník, akrylát, pozinkované povrchy.

Aplikace

- Tmelení a utěšňování střešních pásů
- Utěšňování střešních prostupů, jako jsou komíny, světlíky a koutové spáry
- Tmelení kovových a plastových okapů
- Tmelení kolem antén a ventilačního potrubí
- Tmelení kolem oplechování komínů

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový syntetický kaučuk.
- Trvale elastický.
- Vysoce transparentní.
- Doba zpracovatelnosti: 15–20 minut.
- Aplikační teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotní odolnost: -25 až +100 °C.
- Max. přípustná deformace: 25 %.
- Vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí, UV záření a plísním.
- Přetíratelný.

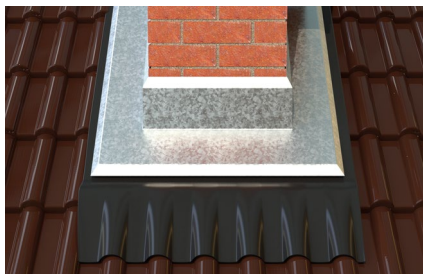
Technické údaje

Těsnicí tmel odolný proti povětrnostním vlivům Premium DDK				
Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
DDK	049103	transparentní	310	12

Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Univerzální lepicí a těsnicí tmel KD

Flexibilní lepicí a těsnicí tmel do interiéru i exteriéru s vysokou počáteční přilnavostí i na vlhký povrch



Tmelení klempířských prvků



Lepení a těsnění hliníkových profilů

9

Stavební materiály

- ABS
- Beton
- Pemza
- Sádrokarton
- Sklo
- Dřevěné materiály
- H-PVC
- Keramika
- Klinkery
- Plasty
- Měď
- Zdivo
- Kov
- Přírodní kámen (barevné druhy)
- PMMA (plexisklo)
- Pěnový polystyren (XPS)
- Pórobeton
- Omítka
- Cihly

Výhody

- Polymer MS® umožňuje elastické lepení spojů tlumící vibrace a vyrovnávající napětí u náročných aplikací.
- Velmi vysoká počáteční přilnavost lepidla

110 kg/m² umožňuje přilepení mnoha stavebních dílů bez nutnosti následující fixace, což šetří čas.

Aplikace

Vyrovnání napětí, lepení a těsnění pro:

- Vibrující konstrukce
- Běžná zrcadla
- Kovové profily
- Spáry a spoje klimatizační a ventilační techniky
- Kuchyňský a vestavný nábytek
- Schodišťové stupnice, parapety
- Podlahové spáry, napojovací spáry u karoserií a motorových vozidel

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový hybridní polymer.
- Aplikační teplota: +5 až +35 °C.
- Doba zpracovatelnosti cca 5 minut.
- Plná nosnost po 1 až 3 dnech.
- Teplotní odolnost: -40 až +90 °C.
- Dobře drží i na vlhkých podkladech a je odolný vůči vodě.
- K lepení nesavých stavebních dílů (viz technický list).
- Lze přelakovat (viz technický list).
- Neobsahuje rozpouštědla, MDI a silikon.
- Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření.
- Vysoká pružnost: až 20 %.
- Vysoká počáteční přilnavost: 110 kg/m²

Technické údaje

Univerzální lepicí a těsnicí tmel KD

Typ	Obj. č.	Barva	Obsah [ml]	Počet kusů v balení [ks]
KD	059389	bílá	290	12

Rychleschnoucí konstrukční lepidlo KK

Stavební voděodolné lepidlo pro extrémně namáhané spoje s velmi rychlým vytvrzováním



Stavební prvky



Lepení interiérových prvků

Stavební materiály

- Beton
- Pemza
- Lakovaný hliník
- Cementovláknité desky
- Sádra, sádrokarton a sádrové omítky
- Dřevo
- Dřevotřískové a dřevostěpkové desky
- Tvrzené PVC
- Vápenopískové desky
- Keramika
- Režné pálené cihly
- Zdivo omítnuté i neomítnuté
- Kovy
- Přírodní kámen
- Tvrzený polystyren
- Pórobeton

Certifikace

- Vhodné pro voděodolné lepení dřeva a dřevěných konglomerátů podle DIN EN 204-D4.
- Vhodné pro lepení dřeva a dřevěných konglomerátů s tepelnou odolností podle DIN EN 14257.
- Vhodné pro interiérové aplikace podle LEED IEQ - 4.1
- Ověřená nízká hladina emisí (podle EMICODE(R) EC 1 Plus)

Výhody

- Lepidlo na bázi polyuretanu je odolné působení vody a vlhkosti, takže je vhodné pro venkovní aplikace.
- Velmi rychlé vytvrzování zkracuje dobu, po kterou je nutné držet předměty pod tlakem.
- S cílem vysoké úrovně bezpečnosti se

Aplikace

- Lepení tesařských konstrukcí
- Výstavba a renovace schodišť
- Laminátové obklady
- Soklové lišty
- Dekorační, akustické a izolační desky
- Profesionální modelování
- Dekorační předměty
- Elektrikářské lišty
- Všestranné opravárenské a montážní lepidlo

lepidlo připravuje podle zvlášť upravené receptury pro skvělou přilnavost.

- Díky speciálnímu složení je KK vhodné k lepení polystyrenu a otvírá tak široké pole aplikací.

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: jednosložkové PUR lepidlo.
- Lepidlo je béžové barvy.
- Teplota zpracování 0 °C až +35 °C.
- Přibližná doba do první přidržitosti je 3 minuty.
- Plně funkční asi po 10 minutách.
- Vysoká konečná pevnost >10N/mm² (>100 kg/cm²)
- Nescapevá – vhodné pro aplikace na strop.
- Zpěněním mírně nabývá na objemu a vyplňuje nerovnosti a spáry.
- Lepené předměty je nutné tlakem tisknout k sobě než lepidlo dosáhne konstrukční pevnosti.
- Uzavíratelná špička.
- Neobsahuje rozpouštědla ani silikon.
- Vytlačuje se běžnou pistolí na silikony.

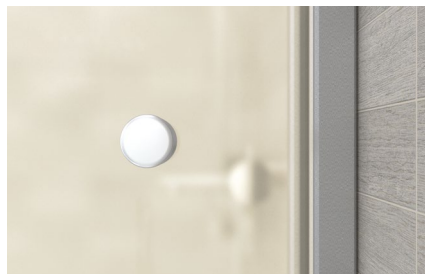
Technické údaje

Rychleschnoucí konstrukční lepidlo KK					
Typ	Obj. č.	Obsah [ml]		Barva	Počet kusů v balení [ks]
KK	059014	310		běžová	12

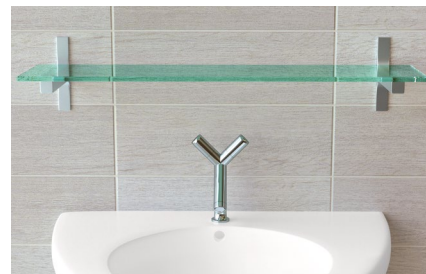
Pozn.: Kompletní technické specifikace naleznete v technickém listu. Doporučujeme vyzkoušet funkčnost na testovacím vzorku.

Univerzální lepicí a těsnicí transparentní tmel KDC

Všestranné stavební průhledné lepidlo na bázi polymeru



Lepení a utěsňování hliníkových profilů



Pro neviditelné lepené a utěsněné spoje

9

Stavební materiály

- ABS
- Beton
- Pemza
- Sádrokarton
- Sklo
- Dřevěný materiál
- H-PVC
- Keramika
- Meď
- Zdivo, cihla, klinker
- Kovy
- Přírodní kámen
- Polykarbonát a PMMA
- Pěna z tvrdého polystyrenu
- Pórobeton
- Omítka
- Cihly

Výhody

- Polymer MS® umožňuje elastické lepení spojů tlumících vibrace a vyrovnávajících napětí u náročných aplikací.
- Velmi vysoká přilnavost u čerstvě aplikovaného lepidla 110 kg/m² (barevná varianta) umožňuje přilepení mnoha stavebních dílů bez nutnosti následující

- fixace a tím snižuje časovou náročnost.
- Transparentní varianta je optimální pro nenápadné lepení a těsnění a zaručuje estetický vzhled.
- Přetíratelné.

Aplikace

- Lepení nesavých povrchů a utěsňování dilatačních spár
- Lepení skla a jiných průhledných materiálů
- V modelářství a auto-tuningu
- Zrcadla
- Spáry a spoje klimatizační a ventilační techniky
- Izolanty, římsy, desky, obložení
- Kuchyňský a vestavný nábytek
- Schodišťové stupnice, parapety

Princip funkce / montáž

- Chemická báze: 1složkový hybridní polymer.
- Velmi snadná aplikace.
- Teplota při zpracování +5°C až +35°C.
- Doba zpracovatelnosti 5 až 10 minut.
- Vysoká přilnavost u čerstvě aplikovaného lepidla 110 kg/m² nebo 50 kg/m² u transparentní varianty.
- Plná nosnost po 1 až 3 dnech.
- Tepelná odolnost: -40 °C až +90 °C .
- Dobře drží i na vlhkých podkladech a je odolné vůči vodě.
- K lepení nesavých stavebních dílů (viz technický list).
- Přetíratelné.
- Neobsahuje rozpouštědla, MDI a silikon.
- Velmi dobrá odolnost vůči povětrnostním vlivům, stárnutí a UV záření.

Technické údaje

Univerzální lepicí a těsnicí transparentní tmel KDC

Typ	Obj. č.	Objem [ml]	Obsah [g]	Barva	Počet kusů v balení [ks]
KDC CRYSTAL 290ML (DE/EN)	558610	290	300	transparentní	12

KP M1



Výhody

- Pevné a odolné provedení skeletového typu konstrukce pro běžné kartuše s objemem do 310 ml. Odolává náročným podmínkám stavby a je vhodná pro profesionální montéry.
- Plynulé dávkování umožňuje vytlačit přesné množství hmoty.
- Díky subtilnímu tvaru pistole je možné aplikovat obsah kartuše i do těžce přístupných míst.

KP M3



Výhody

- Díky převodovému poměru 18:1 je vytlačování energeticky úsporné i v případě vysoce viskózních materiálů. Ani dlouhotrvající práce nemusí znamenat únavu a vyčerpání.
- Masivní převod z tvrzeného materiálu je zárukou trvalé odolnosti v náročných podmínkách stavby a dlouhé životnosti i při každodenním používání.
- Kartuši lze v polouzavřeném těle pistole snadno natočit tak, aby aplikační špička směřovala požadovaným směrem.

KP M2 Plus



Výhody

- Díky převodovému poměru 18:1 je vytlačování energeticky úsporné i v případě vysoce viskózních materiálů. Ani dlouhotrvající práce nemusí znamenat únavu a vyčerpání.
- Masivní převod z tvrzeného materiálu je zárukou trvalé odolnosti v náročných podmínkách stavby a dlouhé životnosti i při každodenním používání. Polouzavřené tělo pistole je na nosném skeletu volně otočné.
- Kartuši lze v polouzavřeném těle pistole snadno natočit tak, aby byla aplikační špička mířila požadovaným směrem.
- Hák na konci vytlačovacího pístu usnadňuje uvolnění kartuše při její výměně a nabízí dobrý způsob, kam nástroj odložit při přerušení práce.

9

Technické údaje

Typ	Obj. č.	Převodový poměr	Počet kusů v balení [ks]
KP M1	053115	7:1	1
KP M3	541441	18:1	1
KP M2 Plus	053117	18:1	1