

























12

Peny, silikóny a lepidlá

Hadičková montážna pena	440		Tabuľka pre výber tmelov a lepidiel	448 - 451	
Pistoľová montážna pena	441		Stavebný silikón neutrálny	452	
Hadičkové nízkoexpanzná pena	442		Univerzálny silikón	453	
Pistoľová nízkoexpanzná pena	443		Sanitárny silikón	454	
Montážna pena PUP FLEX 750 B2	444		Akrylátový tesniaci tmel DA	455	
Pistoľová pena MAX	445		Silikón pre prírodný kameň Premium DNS	456	
Pena na lepenie polystyrénu	446		Silikónový tmel s vysokou požiarnou odolnosťou DFS	457	
Čistič peny - príslušenstvo	447		Silikónový tmel odolný vysokým teplotám DHS	458	
			Strešný tesniaci tmel DD	459	
			Tesniaci tmel odolný proti poveternostným vplyvom Premium DDK	460	
			Univerzálny lepiaci a tesniaci tmel KD	461	
			Rýchloschnúce konštrukčné lepidlo KK	462	
			Viacúčelový lepiaci a tesniaci tmel KDC	463	
			Vysoko priľnavé lepidlo HTM	464	
			Príslušenstvo - aplikačné pištole	465	

Hadičková montážna pena

Hadičková montážna pena a zimná hadičková montážna pena



Utesňovanie okenných rámov



Vypĺňanie škár medzi skružami

Aplikácia

- Škáry v murive
- Okenné rámy
- Žalúzie
- Parapety
- Potrubné systémy
- Vykurovacie systémy
- Betónové kanalizačné skruže

Výhody

- Rýchlotvrdnúca pena skracuje dobu montáže.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odoláva plesniam.
- Vynikajúce tepelnoizolačné a zvukotesné vlastnosti.
- Nepriedušná, vetru odolná a nerozpustná
- Vysoká odolnosť proti starnutiu.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB /

PCP.

- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

Stavebné materiály

- Betón
- Omietka
- Murivo
- Drevo
- Umelé hmoty (okrem PE, PP a teflón)

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- 1zložková polyuretánová pena.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- V prípade nanášania viacerých vrstiev peny vždy zvlhčíte jednotlivé vrstvy.
- Tepelná odolnosť vytvrdenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikačná teplota +5 až +35 °C, optimálne +20 °C.
- Pri zimnej verzii je aplikačná teplota od -15 až do +25 °C, optimálne +20 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Široké otvory alebo otvory s hĺbkou väčšou ako 5 cm by mali byť vyplnené v niekoľkých vrstvách (medzi jednotlivými operáciami počkajte 15-30 minút).
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte na použitie.

Technické údaje

Hadičková montážna pena				
Artikel	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [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 zimná B3	525011	500	30	12
PU 1/750 zimná B3	525012	750	45	12

Pištoľová montážna pena

Pištoľová montážna pena a zimná pištoľová montážna pena



Utesňovanie škár okolo okenných rámov



Utesňovanie škár okolo roliet

Aplikácia

- Škáry v murive
- Okenné rámy
- Žalúzie
- Parapety
- Potrubné systémy
- Vykurovacie systémy
- Betónové kanalizačné skruže

Výhody

- Rýchlo tvrdnúca pena skracuje dobu spracovateľnosti.
- Použitie aplikačnej pištole na peny umožňuje prácu bez námahy a hospodárne dávkovanie.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odoláva plesniam.
- Vynikajúce izolačné a zvukotesné vlast-

nosti.

- Nepriedušná, vetru odolná, nerozpustná a trvalo elastická.
- Vysoká odolnosť proti starnutiu.
- Neobsahuje HFC/formaldehyd/PCB/PCP.
- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

12

Stavebné materiály

- Betón
- Omietka
- Murivo
- Drevo
- Umelé hmoty (okrem PE, PP a teflón)

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- Izložková polyuretánová pena.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- V prípade nanášania viacerých vrstiev peny vždy zvlhčite jednotlivé vrstvy.
- Teplotná odolnosť vytvrdzenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikačná teplota +5 až +35 °C, optimálne +20 °C.
- Pri zimnej verzii je aplikačná teplota od -15 až +25 °C, optimálne +20 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Široké otvory alebo otvory s hĺbkou väčšou ako 5 cm by mali byť vyplnené v niekoľkých vrstvách (medzi jednotlivými operáciami počkať 15–30 minút).
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte na použitie

Technické údaje

Pištoľová montážna pena				
Artikel	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [ks]
PUP 750 B3	525006 ¹⁾	750	45	12
PUP 750 W (zimná) B3	525013 ¹⁾	750	45	12

¹⁾ Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Hadičková nízkoexpanzná pena

Hadičková nízkoexpanzná pena



Na montáž obložkových zárubní



Izolácia kúpeľňových vaní a sprchovacích kútov

Aplikácia

- Škáry v murive
- Okenné rámy
- Žalúzie
- Parapety
- Obložkové zárubne

Výhody

- Rýchlo tvrdnúca pena skracuje dobu spracovateľnosti.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odoláva plesniam.
- Vynikajúce tepelne izolačné a zvukotesné vlastnosti.
- Nepriedušná, vetru odolná, nerozpustná a trvalo elastická.
- Vysoká odolnosť proti starnutiu.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

Stavebné materiály

- Betón
- Omiетка
- Murivo
- Drevo
- Umelé hmoty (okrem PE, PP a teflón)

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- 1zložková polyuretánová pena.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- V prípade nanášania viacerých vrstiev peny vždy zvlhčíte jednotlivé vrstvy.
- Teplotná odolnosť vytvrdenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikačná teplota: +5 až +30 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Široké otvory alebo otvory s hĺbkou väčšou ako 5 cm by mali byť vyplnené v niekoľkých vrstvách (medzi jednotlivými operáciami počkať 15–30 minút).
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte hadičku na použitie.

Technické údaje

Hadičková nízkoexpanzná pena

Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [ks]
Artikl			
PU 1 /500 nízkoexpanzná B2	525700 ¹⁾ 500	24	12
PU 1 /750 nízkoexpanzná B2	525680 ¹⁾ 750	36	12

1) Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Pištoľová nízkoexpanzná pena

Pištoľová nízkoexpanzná pena



Na montáž obložkových zárubní



Izolácia kúpeľňových vaní a sprchovacích kútov

Aplikácia

- Škáry v murive
- Okenné rámy
- Žalúzie
- Parapety
- Obložkové zárubne
- Stavebné a izolačné práce
- Vane, sprchové kúty

Výhody

- Rýchlo tvrdnúca pena skracuje dobu spracovateľnosti.
- Presné dávkovanie vďaka aplikačnej pištoľi umožňuje prácu bez námahy a hospodárne dávkovanie.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odoláva plesniam.
- Vhodná aj na úzke škáry.
- Vynikajúce tepelnoizolačné a zvukotesné

vlastnosti.

- Nepriedušná, vetru odolná, nerozpustná, trvalo elastická.
- Vysoká odolnosť proti starnutiu
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

12

Stavebné materiály

- Betón
- Omietka
- Murivo
- Drevo
- Umelé hmoty (okrem PE, PP a teflón)

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberní nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- Izložková polyuretánová pena.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- V prípade nanášania viacerých vrstiev peny vždy zvlhčite jednotlivé vrstvy.
- Teplotná odolnosť vytvrdenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikačná teplota - 5 až +35 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Široké otvory alebo otvory s hĺbkou väčšou ako 5 cm by mali byť vyplnené v niekoľkých vrstvách (medzi jednotlivými operáciami počkať 15–30 minút).
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte na použitie.

Technické údaje

Pištoľová nízkoexpanzná pena				
Artikel	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [ks]
PUP 828 nízkoexpanzná B3	525007 ¹⁾	825	50	12

¹⁾ Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Pištoľová montážna pena PUP FLEX 750 B2 PREMIUM

Vysoko kvalitná pružná montážna pena odolná proti prasklinám a trhlinám



Škára okolo výplní stavebných otvorov



Škára okolo kaziet vonkajších roliet

Aplikácia

- Na pružné vyplnenie a izolovanie stavebných škár, napr. medzi stenou a okenným rámom, vyplnenie lôžka roletového mechanizmu, na lepenie okenných parapetov alebo exteriérových dverí.
- Na vyplnenie škár s veľkou dilatáciou spôsobenou teplotným alebo silovým zaťažením, napr. pri renovácii starých objektov, pri stavbe oceľových a tesárskych

konštrukcií.

- Trvale vyplnenie priestorov s požiadavkou na vysokú elasticitu, napr. v oblasti strešných konštrukcií a strešných okien
- Trvalo pružné vyplnenie škár okolo potrubných a energetických prestupov múrmi, vyplnenie medzier na styku stien a pod.

Výhody

- Trvalo pružná pena pohlcuje napätie od dilatácie a predchádza vzniku trhlín.
- Dobrá rozmerová stabilita - malá stlačiteľnosť.
- Použiteľná aj pri nízkych teplotách od -10 °C.
- Schopnosť zvukovej izolácie až 62 dB.

Stavebné materiály

- Betón
- Eloxovaný hliník
- Sadrokartón
- Drevo
- Vápenopieskové tehly
- Plasty (okrem PE, PP, teflónu, silikónu)
- Murivo
- Kovy
- Omietka
- Kameň

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp funkcie / montáž

- 1zložková PU pena
- Trieda reakcie na oheň B2
- Rovnorodá jednobunková štruktúra
- Po vyzretí si udržuje vysokú elasticitu
- Vysoká priestorová stabilita < 5%
- Prípustná teplota okolia pri spracovaní od -10 °C do +35 °C (kartuše +5 °C až +35 °C)
- Nelepí cca po 10 min.
- Je možné rezať po cca 30 min.
- Úplne vyzretá cca po 24 h.
- Vyzretá pena je teplotne stála od -40 °C do +90 °C
- Škára väčšie ako 50 mm je nutné vyplňovať vo vrstvách s vlhčením jednotlivých vrstiev.
- Škrvy čerstvej peny je možné odstrániť čističom PUR. Vytvrdenú penu iba mechanicky.

Certifikáty

- Trieda reakcie na oheň B2 podľa DIN 4102.
- Testovaná zvuková izolácia.
- Testovaná neprievzdušnosť.

Technické údaje

Jednozložková pružná prémiová pištoľová pena Montážna pena PUP FLEX 750 B2

Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [ks]
Montážna pena PUP FLEX 750 B2	750	48	12

1) Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Pištoľová pena MAX

Pištoľová pena MAX



Utesňovanie škár okolo okenných rámov



Utesňovanie škár medzi skružkami

Aplikácia

- Okenné rámy
- Parapety
- Žalúzie
- Tesnenie spojov
- Tesnenie vykurovacích systémov

Výhody

- Presné dávkovanie vďaka aplikačnej pištoľi.
- Rýchlo tvrdnúca pena skracuje dobu spracovateľnosti.
- Použitie aplikačnej pištole na peny umožňuje prácu bez námahy a hospodárne dávkovanie.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odolná plesniam.
- Vynikajúce tepelnoizolačné a zvukotesné

vlastnosti.

- Nepriehľadná, vetru odolná, nerozpustná, trvalo elastická.
- Vysoká odolnosť proti starnutiu.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

12

Stavebné materiály

- Betón
- Omietka
- Murivo
- Drevo
- Umelé hmoty

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- Izolovaná polyuretánová pena.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- V prípade nanášania viacerých vrstiev peny vždy zvlhčíte jednotlivé vrstvy.
- Teplotná odolnosť vytvrdenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikačná teplota: +5 až +35 °C.
- Pri zimnej verzii je aplikačná teplota od -15 až do +35 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Široké otvory alebo otvory s hĺbkou väčšou ako 5 cm by mali byť vyplnené v niekoľkých vrstvách (medzi jednotlivými operáciami počkať 15–30 minút).
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte na použitie.

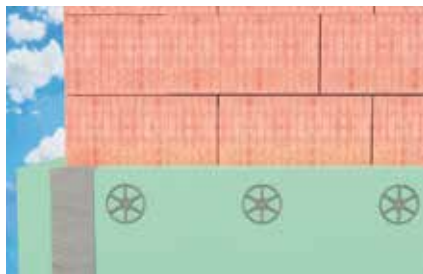
Technické údaje

Pištoľová pena MAX				
Artikel	Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Balenie [ks]
PUP 750 MAX B3	525008 ¹⁾	870	65	12

1) Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Pena na lepenie polystyrénu

Prémiová pena na lepenie polystyrénu



Lepenie izolačných dosiek z polystyrénu



Vyplňovanie dutín v izolácii

Aplikácia

- Lepenie ETICS
- Škály v murive
- Okenné rámy
- Parapety
- Potrubné systémy
- Vykurovacie systémy

Výhody

- Úspora nákladov pri preprave a skladovaní.
- Šetrí čas pri zatepľovaní fasád.
- Jednoduchá a čistá práca.
- Výborná príľnavosť.
- Rýchlo tvrdnúca pena skracuje dobu spracovateľnosti.
- Po vytvrdnutí hydrofóbná a pretierateľná.
- Odoláva plesniam.
- Vynikajúce tepelnoizolačné a zvukotesné

- vlastnosti.
- Vysoká odolnosť proti starnutiu.
- Neobsahuje HFC / formaldehyd / PCB / PCP.
- Hnací plyn neobsahuje zložky podporujúce rozklad ozónovej vrstvy (napr. CFC, CHFC).

Stavebné materiály

- XPS izolačné dosky
- EPS zolačné dosky
- Betón
- Tehlové murivo
- Vápennopieskové dosky

Odporúčanie

- Odporúčame overiť, či je výrobok na zamyslené použitie vhodný.
- Každý jednotlivý výrobok je možné použiť pre širokú škálu aplikácií a podmienok na mieste, ktoré nie je možné odhadnúť.
- Obal so zvyškom peny odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.
- Ďalšie špecifikácie a pracovný postup nájdete v technickom liste, ktorý je na vyžiadanie k dispozícii, alebo na obale výrobku.

Princíp fungovania/montáž

- Izložková polyuretánová pena v aerosole je určená na lepenie polystyrénu ako izolačného materiálu v interiéri aj exteriéri.
- Pena sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- Teplotná odolnosť vytvrdenej peny: od -40 do +90 °C.
- Aplikáčna teplota +10 až +25 °C.
- Pred aplikáciou skladujte nádobku min. 1 hod. pri teplote okolo 20 °C.
- Povrch musí byť čistý a odmastený, odporúča sa zvlhčenie rozprašovačom.
- Pred použitím nádobku aspoň 30x pretrepte a pripravte na použitie.

Technické údaje

Pena na lepenie polystyrénu

Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Maximálny objem peny (vyplnenie do voľného priestoru) [l]	Maximálna výdatnosť [m ² izolačných dosiek]	Balenie [ks]
Artikel				
PUP 750 ETICS B1	542576 ¹⁾ 750	45	12	12

1) Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Čistič PU peny



Aplikácia

- Kartušu naskrutkujte na pištoľ a potom ju niekoľkokrát prestrieknite.
- Vďaka pripojenej tryske je možné použiť ako sprej na čistenie rôznych povrchov.

Výhody

- Efektívny čistiaci prostriedok na čistenie aplikačných pištoľí pre PU penu.
- Rozpúšťa a odstraňuje nevytvrdenú penu.
- Odstraňuje zvyšky lepidiel, vazelíny, oleja a vosku.
- Nezanecháva lepkavý povrch.

Princíp fungovania/montáž

- Neodstraňuje vytvrdenú penu.
- Čistič PU peny môže leptať povrchy vyskúšajte najprv na nenápadnom mieste.
- Použite ochranné okuliare a ochranné rukavice.
- Pri aplikácii vetrajte.
- Pri práci nemanipulujte s ohňom.

Technické údaje

Čistič peny PUR R 500			
Obj. č.	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]	Artikel
525010 ¹⁾	500	12	PUR R 500

12

Aplikačné pištole na peny

PUP K2 Plus



PUP M3



PUP M4 BLACK



Technické údaje

Aplikačné pištole na peny		
Obj. č.	Balenie [ks]	Artikel
62400	1	PUP K2 Plus
33208	1	PUP M3
513429	1	PUP M4 BLACK

Príklad použitia pre tmely





- 1** Sanitárny silikón
- 2** Silikónový tmel odolný vysokým teplotám DHS
- 3** Stavebný silikón - neutrálny
- 4** Silikón pre prírodný kameň Premium DNS
- 5** Silikónový tmel s vysokou požiarou odolnosťou DFS
- 7** Akrylátový tesniaci tmel DA
- 10** Tesniaci tmel odolný voči poveternostným vplyvom Premium DDK
- 11** Strešný tesniaci tmel DD

Tabuľka pre výber tmelov

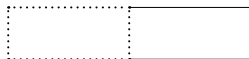
Tabuľka na výber tmelov fischer																																	
	Nevhodné na nátery	Pretrierateľný	Pre dilatáčnú škáru	Tiež transparentné	ABS / Polystyrén	Akrylátové sklo	Hliník	Betón	Asfalt	Olovo	Neželezné ťažké kovy	Nerezová oceľ	Smalt	Diaždice	Sadra	Sklo	Tuhý vinyl	Drevo	Vápenopiesková tehla	Keramika	Prírodný kameň / mramor	Polykarbonát	Polyester	Pórobetón	Porcelán	Omietka	Resopal	Silikón	Zrkadlá	Kamenina	Tehla	Galvanicky pozinkovaný kov	
• vhodný T čiastočne vhodný, nutné vyskúšať																																	
Stavebný silikón (neutrálny silikón)					•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Univerzálny silikón (univerzálny silikón)					•	•	•	•		•	T	T	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	T	•	•	•	T	•	•	•	•
Sanitárny silikón (fungicídne)					•		•					•	•	•			•	•	•	•			•			•	•						
Silikón na prírodný kameň (vhodný aj pre mramor)					•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Strešný tmel (pre asfalt)							•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•
Strešný tmel transparentný (okamžite odolný proti dažďu)					•		•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•	•			•	•	•	•
Akrylátový tesniaci tmel (možno natierať)					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•	•	•	•

12

Tabuľka pre výber lepidiel fischer						
	Vysoká priľnavosť	Odolnosť proti poveternostným vplyvom a vlhkosti	Pevné spojenie	Pružné	Na vodnej báze	Možno brúsiť
• vhodný						
Stavebné lepidlo KK	•	•	•			•
Trvalo pružné lepidlo KD	•	•		•		
Viacúčelový lepiaci a tesniaci tmel KDC	•	•		•		

Farebná vzorkovnica tmelov

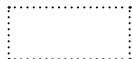
Sanitárne silikónové tmely



Obj. č.
525017
transparentý

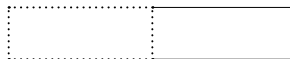
Obj. č.
525018
biely

DNS Silikónový tmel na kameň



Obj. č.
53121
transparentý

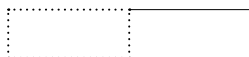
Multy univerzálne silikónové tmely



Obj. č.
525331
transparentý

Obj. č.
525322
biely

Stavebné silikónové tmely



Obj. č.
525330
transparentý

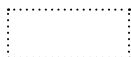
Obj. č.
525321
biely

DD Strešný tesniaci tmel



Obj. č.
53127
čierny

DDK Strešný transparentný tmel



Obj. č.
49103
transparentý

DHS Silikónový tmel odolný vysokým teplotám



Obj. č.
53125
červený

DFS Silikónový tmel s vysokou požiarovou odolnosťou



Obj. č.
53131
sivý

DA Akrylátové tmely



Obj. č.
525022
biely

Stavebný silikón neutrálny

Všestranný stavebný silikón



Styčné škáry v exteriéri



Dilatačné škáry

Aplikácia

- Styčné a dilatačné škáry v stavebnom priemysle (napr. okná, dvere, fasády, strešné okná)
- Spojovacie škáry pri oknách a dverách
- Škáry okolo plastových, drevených a kovových rámov okien

Výhody

- Vysoká elasticita umožňuje použitie pre dilatačné škáry a zaisťuje dlhotrvajúce spojenie.
- Neutrálny silikónový stavebný tmel je použiteľný na rôzne aplikácie v stavebníctve a priemysle, a tým poskytuje

vysokú flexibilitu pri aplikácii.

- Nepôsobí koróziu, preto je tiež vhodný pre meď a pozinkované povrchy. Vďaka tomu je bezproblémovo možné použitie v kovospracujúcom priemysle.

Stavebné materiály

- Betón
- Chróm
- Nerezová oceľ
- Eloxované vrstvy
- Lakované povrchy
- Epoxid
- Obkladačky
- Sklo, glazované povrchy
- Drevo s náterom
- H-PVC
- Keramika
- Meď
- Murivo
- Mosadz
- Polyester
- Oceľ
- Zinok

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikón, neutrálne alkoxy.
- Trvalo elastický.
- Silikón sa vytvrdzuje reakciou s atmosférickou vlhkosťou.
- Zavadí po cca 5 minútach.
- Aplikčná teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotná odolnosť: -40 až +120 °C.
- Odolnosť pri preprave do -15 °C.
- Nemá korozívne účinky.
- Prípustná celková deformácia max. 25 %.
- Dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu.
- Nepretierateľný.
- Vytlačá sa pomocou aplikačnej pištole KP M1, KP M2 alebo KP M3.

Technické údaje

Stavebný silikón - neutrálny

Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Stavebný silikón	525330	transparentný	310	12
Stavebný silikón	525321	biely	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Univerzálny silikón

Silikónová tesniaca hmota pre všestranné použitie



Škárovanie v kúpeľni



Škárovanie v kuchyni

Aplikácia

- Škárý okolo rámov oceľových, smaltovaných a plastových vaní
- Škárý medzi drevom a dlaždicami
- Spojovacie škárý pri dverách a oknách

Výhody

- Vysoko elastický tmel vhodný na dilatačné škárý.
- Všestranné použitie.
- Fungicídne účinné látky zaručujú čistý vzhľad škárý na dlhú dobu.
- Veľmi dobrá príľnavosť k hladkým povrchom zabraňuje poškodeniu podkladu v

- dôsledku vlhkosti, a tým zaručuje spoľahlivú funkčnosť.
- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.

12

Stavebné materiály

- Nerezová oceľ
- Eloxované vrstvy
- Epoxid
- Obkladačky
- Glazované povrchy
- Sklo
- H-PVC
- Keramika
- Lakované drevo
- Polyester
- Teflón
- Asfaltové povrchy

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikónový tmel acetoxy.
- Trvalo elastický.
- Zavadá po cca 6 minútach.
- Aplikčná teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotná odolnosť: -40 až +120 °C.
- Odolnosť pri preprave do -15 °C.
- Natiahnutie pri pretrhnutí: 600%.
- Vytláča sa pomocou aplikačnej pištole KP M1, KP M2 alebo KP M3

Technické údaje

Univerzálny silikón				
Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Univerzálny silikón	525322	biely	310	12
Univerzálny silikón	525331	transparentný	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Sanitárny silikón

Elastický silikón s protiplesňovou zložkou



Škárovanie v kúpeľni



Škárovanie v kuchyni

Aplikácia

- Škáry okolo umývadiel a toaliet
- Dilatačné škáry v obklade a dlažbe
- Škáry okolo kuchynských drezov
- Škárovanie ocelových, smaltových a plastových vaní
- Spojy medzi drevom a dlaždicami

Výhody

- Umožňuje ľahké spracovanie a vyhladenie.
- Zaisťuje plynulý pracovný postup.
- Odoláva plesniam.
- Vďaka fungicídny účinným zložkám je dosahovaný perfektný vzhľad škár na dlhú

dobu.

- Odolný proti chemikáliám, starnutiu a poveternostným vplyvom.
- Veľmi dobrá priľnavosť k hladkým povrchom zabraňuje vlhnutiu podkladu a zaručuje spoľahlivú funkčnosť.

Stavebné materiály

- Chróm
- Nerezová oceľ
- Eloxované vrstvy
- Laky
- Epoxid
- Obkladačky
- Sklo
- Glazované povrchy
- Drevo s náterom
- H-PVC
- Keramika
- Polyester
- Sanitárny akrylát

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikónový acetát.
- Trvalo elastický.
- Obsahuje fungicidy (ochranu proti plesniam).
- Zavadá po cca 6 minútach.
- Aplikačná teplota: +5 až +35 °C.
- Teplotná odolnosť: -50 až +200 °C.
- Natiahnutie pri pretrhnutí: 600%.
- Vytláča sa pomocou aplikačnej pištole KP M1, KP M2 alebo KP M3.

Technické údaje

Sanitárny silikón				
Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Sanitárny silikón	525017	transparentný	310	12
Sanitárny silikón	525018	biely	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Akrylátový tesniaci tmel DA

Akrylátový tesniaci tmel na škáry v exteriéri



Utesnenie škár okolo zárubní



Vyplňovanie prasklín v murive

Aplikácia

- Trhliny v murive a iných plných stavebných materiáloch v interiéri aj exteriéri
- Praskliny s malým posunom
- Škáry okolo okenných parapetov
- Praskliny v interiéri medzi oknami, dverami, schodiskom, stropom a stenami
- Utesnenie škár a trhlín najmä medzi podkladmi, ktoré sú povrchovo upravené hrubou omietkou, ako sú betón, murivo, polystyrén a pod.
- Na vnútorné aj vonkajšie použitie* 23 °C, 55% relatívna vlhkosť

Stavebné materiály

- Betón
- Eloxované povrchy
- Sadra
- Sadrokartónové dosky
- Drevo
- H-PVC
- Tehlové murivo
- Vápenopieskové tehly
- Plné líčové tehly Klinker
- Murivo
- Pórobetón
- Omietka
- Tehly

Výhody

- Dobrá príľnavosť bez základného náteru na stavebné materiály, ako sú betón, murivo, lakované drevo, eloxovaný hliník a PVC.
- Možnosť prelakovania a omietania zaručuje dobrú príľnavosť pre bežne dostupné náterové hmoty/omietky k tesniacemu tmelu a vďaka tomu zaručuje

príjemne pôsobiaci finálny povrch.

- Akrylátový tesniaci tmel na vodnej báze je pachovo neutrálny a vďaka tomu obzvlášť vhodný na spracovanie v uzavretých priestoroch.
- Pretierateľný.

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: Izložkový tmel na vodnej báze akrylátovej disperzie.
- Plastoelastický.
- Doba spracovateľnosti: cca 5 minút*.
- Teplota spracovania: +5 až +40 °C.
- Teplotná stálosť: -20 až +75 °C.
- Nemá korozívne účinky.
- Kompatibilný s náterovými hmotami.
- Možno pretierať/omietiť.
- Vytlačá sa pomocou aplikačnej pištole KP M1, KP M2 alebo KP M3.

Technické údaje

Akrylátový tesniaci tmel				
Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Akrylátový tmel	525022	biely	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

* Vonkajšie použitie je možné iba za dobrých podmienok schnutia a ak je tmel chránený pred dažďom po dobu najmenej 5 hodín po aplikácii. Po vytvrdnutí je akrylátový tmel odolný počas aj dažďu.

Silikón pre prírodný kameň Premium DNS

Farebne stály silikónový tmel na mramor a prírodný kameň



Škárovanie dosiek z prírodného kameňa



Škárovanie obkladačiek a dosiek z prírodného kameňa a mramoru

Aplikácia

- Utesňovanie a škárovanie mramoru a prírodného kameňa v exteriéri aj interiéri
- Škárý v sanitárnej oblasti
- Škárý pri realizácii fasád
- Kútové škárý pri podlahách a stenách
- Vyrovnáva posuny prírodného kameňa na kovových konštrukciách, napr. kamené schodnice na oceľovej konštrukcii

Výhody

- Špeciálna receptúra zabraňuje znečisteniu okrajových oblastí a zaisťuje najmä pri prírodnom kameni a mramore trvalo čistý vzhľad škár.
- DNS sa ľahko spracováva a vyhladzuje a umožňuje rýchly pracovný postup. To zaručuje jednoduchú a časovo úspornú

montáž.

- Neutrálne zrejúci silikón na alkoholovej báze je pachovo neutrálny, vďaka tomu je obzvlášť vhodný na spracovanie v uzavretých priestoroch.
- Odolný voči plesniam.

Stavebné materiály

- Mramor
- Prírodný kameň (napr. žula, porfýr, kvarcit, pieskovec)
- Betón
- Nerezová oceľ
- Eloxované povrchy
- Dlaždičky
- Sklo
- Drevo
- H-PVC
- Keramika
- Meď
- Murivo
- PMMA (plexisklo)
- PC (polykarbonát)
- Sanitárny akrylát
- Oceľ
- Zinok

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikón, neutrálne alkoxy.
- Trvalo elastický.
- Bez zápachu.
- Doba spracovateľnosti: 10–15 minút.
- Aplikčná teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotná odolnosť: –40 až +120 °C.
- Nemá korozívne účinky.
- Dobrá chemická odolnosť.
- Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu.
- Kompatibilný s náterovými hmotami.
- Nedá sa pretierať.

Technické údaje

Silikón pre prírodný kameň Premium DNS

Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Artikel			
DNS TP	transparentný	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Silikónový tmel s vysokou požiarou odolnosťou DFS

Tmel s vysokou požiarou odolnosťou



Škárý na protipožiarnych dverách



Tesnenia vo verejných budovách

Aplikácia

- Tesniace spojovacie a dilatačné škárý, ktoré musia mať požiarou odolnosť proti šíreniu ohňa, vody, dymu a jedovatých výparov
- Tesniace komponenty, ktoré majú zvýšené požiadavky na ich vlastnosti v prípade požiaru

Stavebné materiály

- Betón
- Chróm
- Nerezová oceľ
- Eloxovaná vrstva
- Smalt
- Dlaždice
- Sklo, presklené plochy
- Keramika
- Meď, mosadz
- Murivo
- Polyester
- Oceľ
- Zinok

Výhody

- Dobré protipožiarné vlastnosti poskytujú maximálnu bezpečnosť pri tesnení pevných, minerálnych alebo kovových stavebných materiálov.
- Je nekorozívny, preto sa dá použiť na hliníkové, medené a pozinkované povrchy. To zaručuje bezproblémové použitie v

- kovospracujúcom priemysle.
- Vďaka auditovanej vysokej elasticite 25% je DFS obzvlášť vhodný pre kĺby vytavené vysokému namáhaniu. To zaručuje trvalú tesnosť.

Certifikáty

- EN 15651 - Part 1: F-EXT-INT-CC (25LM)
- EN 15651 - Part 2: G-CC (25LM)
- EN 15651 - Part 3: S (XS1)

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikón neutrálny
- Ťažko horľavý materiál (trieda stavebného materiálu DIN 4102-B1) podľa DIN 4102-1
- Trvalo elastické
- Tvrdosť Shore-A 30±5
- Doba spracovateľnosti: 10 až 15 minút
- Teplota spracovania: +5 °C až +40 °C
- Teplotná odolnosť: -40 °C až +150 °C
- Nekorozívne
- Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu
- Kompatibilný s náterovými hmotami.
- Nedá sa pretierať.

Technické údaje

Silikónový tmel s vysokou požiarou odolnosťou DFS				
Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
DFS GR (DE/EN)	053131	sivý	310	12

Silikónový tmel odolný vysokým teplotám DHS

Silikónový tmel odolný vysokým teplotám



Tesnenie krbov



Tesnenie indukčných platní

Aplikácia

- Tesnenie škár okolo sporákov, pecí a krbov
- Tesnenie škár okolo kotlov a priemyselných pecí
- Utesnenie spojov okolo rúr a kanálov vystavených vysokým teplotám
- Tesnenie ventilačných mriežok
- Tesnenie klimatizačných jednotiek

Výhody

- Vysoká tepelná odolnosť až do +300°C znamená, že DHS je možné použiť na spoje so zvýšeným tepelným zaťažením.
- Vysoká odolnosť voči chemikáliám zároveň umožňuje použitie v oblastiach vystavených chemickému zaťaženiu, čím ponúka vysokú úroveň bezpečnosti aplikácie.
- Veľmi dobrá príľnavosť k hladkým

povrchom umožňuje úplné utesnenie komponentov.

- DHS sa ľahko nanáša a vyhladzuje. To umožňuje efektívnu prácu a pomáha zaručiť jednoduchú a časovo nenáročnú aplikáciu.

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový silikón acetát
- Trvalo elastické
- Doba spracovateľnosti: cca. 10 až 15 minút
- Teplota spracovania: +5 °C až +40 °C
- Teplotná odolnosť: -40 °C až +300 °C
- Tvrdosť Shore-A 25
- Veľmi dobrá odolnosť voči chemikáliám
- Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu
- Nedá sa pretierať.
- Bez MDI a rozpúšťadiel

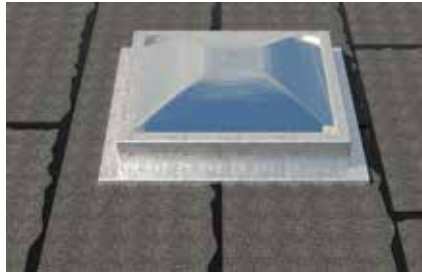
Technické údaje

Silikónový tmel odolný vysokým teplotám DHS

Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Artikel			
DHS RB (DE/EN)	červená	310	12

Strešný tesniaci tmel DD

Špeciálna tesniaca hmota na vyplňovanie škár medzi asfaltovými pásmi



Utesňovanie škár pri strešných oknách



Tesnenie striech s asfaltovými izolačnými pásmi

Aplikácia

- Tmelenie a lepenie strešných asfaltových pásov a šindľov
- Utesňovanie strešných prestupov, ako sú komíny či svetlíky
- Rohové spoje
- Tmelenie kovových a plastových odkvapov
- Tmelenie okolo antén a ventilačného potrubia

Výhody

- Špeciálna receptúra na báze bitúmenového elastoméru spoľahlivo utesňuje škáry medzi strešnými prvkami.
- Zaručuje trvalú funkčnosť.
- Tesniaci tmel DD drží aj bez základného náteru na vlhkom podklade.
- Nemá korozívne účinky a je vhodný na

citlivé povrchy ako je hliník, akrylát, pozinkované povrchy.

Stavebné materiály

- Hliník
- Betón
- Asfaltové izolačné pásy
- Strešná lepenka
- Nerezová oceľ
- Drevo
- Plné lícové tehly Klinker
- Meď
- Plasty
- Murivo
- Kov
- Tehly
- Galvanicky pozinkované povrchy

Princíp fungovania/montáž

- Plastický.
- Čas spracovateľnosti: >15 hodín.
- Aplikačná teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotná odolnosť: -20 až +80 °C.
- Nemá korozívne účinky.

Technické údaje

Strešný tesniaci tmel DD				
Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
DD	053127 ¹⁾	čierna	310	12

1) Nebezpečný tovar - nie je možná expresná doprava.

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Tesniaci tmel odolný proti poveternostným vplyvom Premium DDK

Trvalo elastický tmel na vyplňovanie škár so silnou príľnavosťou ku všetkým podkladom



Strešné aplikácie



Utesňovanie odkvapových žlabov

Aplikácia

- Tmelenie a utesňovanie strešných pásov
- Utesňovanie strešných prestupov, ako sú komíny, svetlíky a kútové škáry
- Tmelenie kovových a plastových odkvapov
- Tmelenie okolo antén a ventilačného potrubia
- Tmelenie okolo oplechovania komínov

Výhody

- Vďaka vysokej pružnosti až 25% je tmel DDK optimálne vhodný pre silne namáhané dilatačné škáry.
- Tmel DDK drží aj bez základného náteru na vlhkých a asfaltových podkladoch, a tým pokrýva všetky aplikácie v oblasti striech.
- Okamžitá odolnosť voči dažďu umožňuje

vonkajšiu aplikáciu nezávisle od počasia a eliminuje prerušenie práce.

- Nemá korozívne účinky a je vhodný na citlivé povrchy ako je hliník, akrylát, pozinkované povrchy.

Stavebné materiály

- Hliník
- Betón
- Asfaltové izolačné pásy
- Strešná lepenka
- Nerezová oceľ
- Drevo
- Klinkery
- Meď
- Murivo
- Kov
- Tehly
- Galvanicky pozinkované povrchy

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: Izložkový syntetický kaučuk.
- Trvalo elastický.
- Vysoko transparentný.
- Doba spracovateľnosti: 15–20 minút.
- Aplikáčna teplota: +5 až +40 °C.
- Teplotná odolnosť: –25 až +100 °C.
- Max. prípustná deformácia: 25 %.
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu, UV žiareniu a plesniam.
- Pretierateľný.

Technické údaje

Tesniaci tmel odolný proti poveternostným vplyvom Premium DDK

Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
Artikel			
DDK	transparentný	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Univerzálny lepiaci a tesniaci tmel KD

Flexibilný lepiaci a tesniaci tmel do interiéru aj exteriéru s vysokou počiatočnou príľnavosťou aj na vlhký povrch



Tmelenie klampiarskych prvkov



Lepenie a tesnenie hliníkových profilov

Aplikácia

Vyrovnanie napätia, lepenie a tesnenia pre:

- Vibrujúce konštrukcie
- Bežné zrkadlá
- Kovové profily
- Škáry a spoje klimatizačnej a ventilačnej techniky
- Kuchynský a vstavaný nábytok
- Schodiskové stupnice, parapety
- Podlahové škáry, napojovacie škáry pri karosérií a motorových vozidiel

Výhody

- Polymér MS® umožňuje elastické lepenie spojov tlmiace vibrácie a vyrovnávajúce napätie pri náročných aplikáciách.
- Veľmi vysoká počiatočná príľnavosť

lepidla 110 kg/m² umožňuje prilepenie mnohých stavebných dielov bez nutnosti nasledujúcej fixácie, čo šetrí čas.

12

Stavebné materiály

- ABS
- Betón
- Pemza
- Sadrokartón
- Sklo
- Drevené materiály
- H-PVC
- Keramika
- Klinkery
- Plasty
- Meď
- Murivo
- Kov
- Prírodný kameň (farebné druhy)
- PMMA (plexisklo)
- Penový polystyrén (XPS)
- Pórobetón
- Omietka
- Tehly

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový hybridný polymér.
- Aplikačná teplota: +5 až +35 °C.
- Doba spracovateľnosti cca 5 minút.
- Plná nosnosť po 1 až 3 dňoch.
- Teplotná odolnosť: -40 až +90 °C.
- Dobre drží aj na vlhkých podkladoch a je odolný voči vode.
- Na lepenie nesavých stavebných dielov (viď technický list).
- Možno prelakovať (viď technický list).
- Neobsahuje rozpúšťadlá, MDI a silikón.
- Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu.
- Vysoká pružnosť: až 20%.
- Vysoká počiatočná príľnavosť: 110 kg/m²

Technické údaje

Univerzálny lepiaci a tesniaci tmel

Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
KD	059389	biela	290	12

Rýchloschnúce konštrukčné lepidlo KK

Stavebné vode odolné lepidlo pre extrémne namáhané spoje s veľmi rýchlym vytvrdzovaním



Stavebné prvky



Lepenie interiérových prvkov

Aplikácia

- Lepenie tesárskych konštrukcií
- Výstavba a renovácia schodísk
- Laminátové obklady
- Soklové lišty
- Dekoračné, akustické a izolačné dosky
- Profesionálne modelovanie
- Dekoračné predmety
- Elektrikárske lišty
- Všestranné opravárenské a montážne lepidlo

Výhody

- Lepidlo na báze polyuretánu je odolné pôsobeniu vody a vlhkosti, takže je vhodné na vonkajšie aplikácie.
- Veľmi rýchle vytvrdzovanie skraca dobu, počas ktorej je nutné držať predmety pod tlakom.
- S cieľom vysokej úrovne bezpečnosti sa

lepidlo pripravuje podľa zvlášť upravenej receptúry pre skvelú priľnavosť.

- Vďaka špeciálnemu zloženiu je KK vhodné na lepenie polystyrénu a otvára tak široké pole aplikácií.

Stavebné materiály

- Betón
- Pemza
- Lakovaný hliník
- Cementovláknité dosky
- Sadra, sadrokartón a sadrové omietky
- Drevo
- Drevotrieskové a drevoštiepkové dosky
- Tvrdené PVC
- Vápenopieskové dosky
- Keramika
- Režné pálené tehly
- Murivo omietnuté aj neomietnuté
- Kovy
- Prírodný kameň
- Tvrdený polystyrén
- Pórobetón

Certifikáty

- Vhodné pre vode odolné lepenie dreva a drevených konglomerátov podľa DIN EN 204-D4.
- Vhodné na lepenie dreva a drevených konglomerátov s tepelnou odolnosťou podľa DIN EN 14257.
- Vhodné pre interiérové aplikácie podľa LEED IEQ - 4.1
- Overená nízka hladina emisií (podľa EMICODE(R) EC 1 Plus

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkové PUR lepidlo.
- Lepidlo je béžovej farby.
- Teplota spracovania 0 °C až +35 °C.
- Približná doba do prvej pridržnosti je 3 minúty.
- Plne funkčný asi po 10 minútach.
- Vysoká konečná pevnosť >10N/mm² (>100 kg/cm²)
- Neskvapkáva – vhodné pre aplikácie na strop.
- Spenením mierne nadobúda na objeme a vyplní nerovnosti a škáry.
- Lepené predmety je nutné tlakom dotlačiť k sebe než lepidlo dosiahne konštrukčnú pevnosť.
- Uzatvárateľná špička.
- Neobsahuje rozpúšťadlá ani silikón.
- Vytláča sa bežnou pištoľou na silikóny.

Technické údaje

Rýchloschnúce konštrukčné lepidlo KK

Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Balenie [ks]
KK	béžové	310	12

Pozn.: Kompletne technické špecifikácie nájdete v technickom liste. Odporúčame vyskúšať funkčnosť na testovacej vzorke.

Viacúčelový lepiaci a tesniaci transparentný tmel KDC

Všestranné stavebné priehľadné lepidlo na báze polyméru



Lepenie a utesňovanie hliníkových profilov



Pre neviditeľné lepené a utesnené spoje

Aplikácia

- Lepenie nesavých povrchov a utesňovanie dilatačných škár
- Lepenie skla a iných priehľadných materiálov
- V modelárstve a auto-tuningu
- Zrkadlá
- Škály a spoje klimatizačnej a ventilačnej techniky
- Izolanty, rímky, dosky, obloženie
- Kuchynský a vstavaný nábytok
- Schodiskové stupnice, parapety

Výhody

- Polymér MS® umožňuje elastické lepenie spojov tlmiacich vibrácie a vyrovnávajúcich napätie pri náročných aplikáciách.
- Veľmi vysoká príľnavosť pri čerstvom aplikovanom lepidle 110 kg/m² (farebný variant) umožňuje prilepenie mnohých stavebných dielov bez nutnosti nasledujúcej

- fixácie a tým znižuje časovú náročnosť.
- Transparentný variant je optimálny na nenápadné lepenie a tesnenie a zaručuje estetický vzhľad.

Stavebné materiály

- ABS
- Betón
- Pemza
- Sadrokartón
- Sklo
- Drevený materiál
- H-PVC
- Keramika
- Meď
- Murivo, tehla, klinker
- Kovy
- Prírodný kameň
- Polykarbonát a PMMA
- Pena z tvrdého polystyrénu
- Pórobetón
- Omietka
- Tehly

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový hybridný polymér
- Veľmi jednoduchá aplikácia
- Teplota pri spracovaní +5 °C až +35 °C.
- Doba spracovateľnosti 5 až 10 minút
- Vysoká príľnavosť pri čerstvom aplikovanom lepidle 110 kg/m² alebo 50 kg/m² pri transparentnom variante.
- Plná nosnosť po 1 až 3 dňoch
- Tepelná odolnosť: -40 °C až +90 °C
- Dobre drží aj na vlhkých podkladoch a je odolné voči vode.
- Na lepenie nesavých stavebných dielov (viď technický list)
- Pretierateľné
- Neobsahuje rozpúšťadlá, MDI a silikón
- Veľmi dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu

Technické údaje

Viacúčelový lepiaci a tesniaci tmel KDC

Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Objem kartuše [g]	Balenie [ks]
KDC CRYSTAL 290ML (DE/EN)	558610	transparentná	290	300	12

Vysoko príľnavé lepidlo HTM

Pružné lepidlo s vysokou počiatočnou príľnavosťou



Lepenie obkladov stien



Lepenie zrkadiel

Aplikácia

Použitie:

- Lepenie zrkadiel
- Prvky vystavené vibráciám
- Kovové lišty
- Škárý a spoje v potrubí VZT
- Tepelne a zvukovo izolačné dosky
- Interiérový aj kúpeľňový nábytok
- Schodiskové stupne, okenné parapety
- Nesavé povrchy
- Modelárstvo, autotuning

Výhody

- Vďaka vysokej počiatočnej príľnavosti >290 kg/m² je možné pominúť fixáciu lepených predmetov do úplného vytvrdnutia lepidla.
- Vysoká konečná pevnosť až 2.2 N/mm² je zárukou bezpečného a trvalého lepeného spoja.
- MS-Polymer® je ideálny na lepenie a tesnenie škár a spojov namáhaných

vibráciami, dilatáciou a poveternostnými vplyvmi.

- Takmer bez zápachu a vhodné do neventraných priestorov.
- Bez korozívnych účinkov a použiteľné na meď, akrylát a pozinkované povrchy.

Stavebné materiály

- ABS
- Betón
- Nerezová oceľ
- Práškový lak
- Prírodný kameň, mramor, žula
- Sklo, glazované povrchy
- Drevo a materiály na báze dreva
- H-PVC
- Keramika
- Meď, mosadz
- Murivo, obklady
- Kovy
- Polykarbonát
- Polystyrén
- HPL dosky
- Pozinkované povrchy

Vlastnosti

- Nízkoemisný výrobok podľa EMICODE EC 1 Plus
- Emisná trieda A+ podľa VOC

Princíp fungovania/montáž

- Chemická báza: 1zložkový hybridný polymér
- Farba: biela
- Teplota spracovania +5°C až +40°C
- Doba spracovania cca 10 minút
- Vytvrdzovanie 2-3 mm/24 hodín
- Vysoká počiatočná príľnavosť >290 kg/m²
- Tvrdosť (podľa Shorea) A 56
- Vysoká príľnavosť aj k nenasiakavým a vlhkým povrchom
- Pretierateľný
- Neobsahuje rozpúšťadlá, MDI ani silikón.
- Veľmi dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu

Technické údaje

Vysoko príľnavé lepidlo HTM

Artikel	Obj. č.	Farba	Objem kartuše [ml]	Objem kartuše [g]	Balenie [ks]
HTM WH 290	541712	biely	290	450	12
Náhradné špičky pre Expressný Cem-Tmel	524315	—	—	—	1

KP M1



Výhody

- Pevné a odolné prevedenie skeletového typu konštrukcie pre bežné kartuše s objemom do 310 ml. Odoláva náročným podmienkam stavby a je vhodná pre profesionálnych montérov.
- Plynulé dávkovanie umožňuje vytlačiť presné množstvo hmoty.
- Vďaka subtilnému tvaru pištole je možné aplikovať obsah kartuše aj do ťažko prístupných miest.

KP M3



Výhody

- Vďaka prevodovému pomeru 18:1 je vytlačovanie energeticky úsporné aj v prípade vysoko viskózných materiálov. Ani dlhotrvajúca práca nemusí znamenať únavu a vyčerpanie.
- Masívny prevod z tvrdého materiálu je zárukou trvalej odolnosti v náročných podmienkach stavby a dlhej životnosti aj pri každodennom používaní.
- Kartuše je možné v polouzavretom tele pištole ľahko natočiť tak, aby aplikačná špička smerovala požadovaným smerom

KP M2 Plus



Výhody

- Vďaka prevodovému pomeru 18:1 je vytlačovanie energeticky úsporné aj v prípade vysoko viskózných materiálov. Ani dlhotrvajúca práca nemusí znamenať únavu a vyčerpanie.
- Masívny prevod z tvrdého materiálu je zárukou trvalej odolnosti v náročných podmienkach stavby a dlhej životnosti aj pri každodennom používaní. Polouzavreté telo pištole je na nosnom skelete voľne otočné.
- Kartuše je možné v polouzavretom tele pištole ľahko natočiť tak, aby bola aplikačná špička mierila požadovaným smerom.
- Háč na konci vytlačovacieho piestu uľahčuje uvoľnenie kartuše pri jej výmene a ponúka dobrý spôsob, kam nástroj odložiť pri prerušení práce

12

Technické údaje

Artikel	Obj. č.	Prevodový pomer	Balenie [ks]
KP M1	053115	7:1	1
KP M3	541441	18:1	1
KP M2 Plus	053117	18:1	1