HELKEM®

Dôvera.
To je svet
HELKEM.

HELKEM®

OBCHODNÝ KATALÓG

Lepidlá / Tmely / PUR peny / Pomocné materiály

www.helkem.sk

@helkem_official

facebook.com/helkem.sk.official

@helkem_sk_official

www.helkem.sk

pinterest.com/helkem_official

Helkem Kft.
1053 Budapest, Ferenciek tere 2. Fsz.
Maďarsko, info@helkem.sk
+36 1 300 99 69

V2 - 261101 | SK



HELKEM®

Markus Stein

Aplikačný špecialista HELKEM
Kvalita, ktorá spája.

OBSAH

Drevárska výroba __ 2-5

Akrylové tmely a lepidlá ____ 6-7

Neutrálne tmely a lepidlá _____ 9-11

Acetátové tmely a lepidlá ____ 12-13

Špeciálne tmely a lepidlá ____ 14-17

Rozpúšťadlové lepidlá _____ 18-19

PUR peny _____ 20-23

Hybridné tmely a lepidlá na báze MS polymérov _____ 26-28

Polyuretánové tmely a lepidlá _____ 29-31

Priemyselné PUR lepidlá _____ 32-33

Pomocné materiály pre automobilový priemysel ___ 34-36

Pomocné stavebné materiály ___ 37-38

Náradie a príslušenstvo _____ 39-44

Výroba izolačných skiel _____ 46-47

Farebná škála _____ 50

Reklamné predmety _____ 52

DREVÁRSKA VÝROBA

Profesionálne riešenia lepenia pre drevársku výrobu – od olepovania hrán a technológií tavného lepenia cez čapovanie a zdvojovanie dosiek až po celý proces výroby nábytku.



Ravelit D35 – lepidlo na drevo

NOVINKA

D35 - na báze PVAc

TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT D35 – je nízkoviskózne PVAc lepidlo triedy D3, ktoré poskytuje dlhší otvorený čas a spoľahlivú pevnosť spoja. Zabezpečuje veľmi dobrú priľnavosť pri všetkých typoch interiérových aj náročnejších exteriérových aplikácií v drevárstve.

- *Krátky čas tuhnutia, výborná opracovateľnosť*
- *Nízka viskozita*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	90002004	90 ks/paleta	5 kg
Transparentná	90002005	24 ks/paleta	30 kg
Transparentná	90002006	1 ks/paleta	1000 kg



Ravelit D3 – lepidlo na drevo

D3 - na báze PVAc

TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT D3 – je prémiové PVAc lepidlo na spracovanie dreva, ktoré zaisťuje vynikajúcu odolnosť voči vode a spoľahlivé spoje pri najrôznejších drevárskych aplikáciách. Už v základnom zložení spĺňa požiadavky triedy D3 podľa DIN EN 204.

- *Veľmi rýchle počiatočné tuhnutie – stabilný a bezpečný spoj v krátkom čase*
- *Vysoká viskozita*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	90003001	24 ks/kartón	100 g
Transparentná	90003002	20 ks/kartón	250 g
Transparentná	90003003	12 ks/kartón	750 g
Transparentná	90003004	12 ks/kartón	1000 g
Transparentná	90003005	90 ks/paleta	5 kg
Transparentná	90003006	24 ks/paleta	20 kg
Transparentná	90003007	18 ks/paleta	30 kg*
Transparentná	90003008	2 ks/paleta	200 L
Transparentná	90003009	1 ks/paleta	1050 kg



Ravelit D4 – lepidlo na drevo

D4 - na báze PVAc

TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT D4 – je prémiové reaktívne disperzné lepidlo na drevo na vodnej báze, pripravené na použitie. Spĺňa požiadavky na odolnosť voči vode triedy D4 podľa DIN EN 204. Vytvára mimoriadne pevný, trvácny spoj odolný voči varu a po zaschnutí je úplne transparentné.

- *Na použitie v exteriéri*
- *Odolnosť voči vode a teplu*

POUŽITIE

Na lepenie mäkkého a tvrdého dreva, exotických drevín, drevotrieskových dosiek a materiálov nahrádzajúcich drevo. Pri vhodnej povrchovej ochrane je ideálne na exteriérové okná a dvere, záhradný nábytok a vybavenie vlhkých priestorov.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	90004004	90 ks/paleta	5 kg
Transparentná	90004005	24 ks/paleta	20 kg
Transparentná	90004006	18 ks/paleta	30 kg*



TurboFix – extra silné montážne lepidlo

HX670 - rozpúšťadlové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX670 – je rozpúšťadlové montážne lepidlo na báze kaučuku s vysokou počiatočnou priľnavosťou, určené na drevárske práce, montáž nábytku a interiérové realizácie. Výborne sa hodí na rýchle a trvácne upevnenie drevených a MDF prvkov, soklových, krycích a ozdobných líšt aj stenových obkladov.

- *Bez klincov a skrutiek*
- *Jednoduché spracovanie*

Na upevňovanie drevených a MDF nábytkových dielcov, nábytkových líšt a dekoratívnych prvkov, montáž drevených stenových obkladov, paluboviek a dekoratívnych panelov aj doplnkové lepenie okenných a dverových rámov. Je vhodné aj na lepenie drevených prvkov na betón, tehlu, omietku a keramický obklad a na vzájomné lepenie kovových a plastových prvkov.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
S50 - Žltá	1010311	12 ks/kartón	280 ml



s výpustným kohútikom

Separačný prostriedok proti priľnutiu triesok

K001



TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT K001 – je špeciálny rozpúšťadlový separačný a antiadhézny prostriedok vyvinutý na ochranu olepovačiek hrán, formátovacích píl a frézok. Zabraňuje priľnutiu triesok, lepidla, prachu a nečistôt na nástrojoch, valcoch a dopravných plochách aj vo vyhrievaných zónach olepovačiek hrán. Výrobok vytvára tenký, neviditeľný ochranný film, ktorý bráni priľnutiu tavných lepidiel PUR, EVA a PO, ako aj prachu z dreva a laminovaných materiálov.

Chráni stroj pred nánosmi živice a lepidla

Bez silikónu – umožňuje následné natieranie a lakovanie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	1000439	48 ks/paleta	20 L

Separačný a ochranný prostriedok na nástroje

K002



TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT K002 – je bezsilikónový separačný a ochranný prostriedok na alkoholovej báze, vyvinutý na ochranu olepovačiek hrán, formátovacích píl, lisov, svoriek a povrchov nástrojov. Na zariadeniach vytvára nepriľnavý mikroochranný povlak, ktorý zabraňuje priľnutiu lepidla, živice, triesok a prachu na strojových súčastiach a zároveň poskytuje ochranu proti korózii. Výrobok sa používa ako doplnok ku **K001** pre olepovanie hrán – Release: zatiaľ čo **K001** zabezpečuje rýchly antiadhézny účinok, **K002** slúži na dlhodobejšiu ochranu povrchov a údržbu.

Antistatický účinok, obmedzuje opätovné priľnutie prachu

Chráni proti korózii a znižuje opotrebovanie nástrojov

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Zelená	1000440	48 ks/paleta	20 L

Čistiaci prostriedok po olepovaní hrán

K003



TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT K003 – je rýchlo sa odparujúci čistiaci prostriedok na alkoholovej báze, vyvinutý na odstránenie zvyškov lepidla z povrchov, vyhrievaných zón a nástrojov olepovačiek hrán a formátovacích píl. Po ukončení olepovania hrán účinne odstraňuje tavné lepidlá na báze EVA, PUR a PO aj živicové, prašné a mastné nečistoty. Výrobok neobsahuje silikón, rýchlo schne a nezanecháva zvyšky, preto sa dá bezpečne použiť pred natieraním, lakovaním alebo ďalším lepením.

Bez silikónu, neovplyvňuje povrchovú úpravu

Nespôsobuje koróziu kovových povrchov a je bezpečný pri používaní

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Červená	1000441	48 ks/paleta	20 L

Chladiaca kvapalina a ochranný prostriedok

K0022



TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT K0022 – je antistatická kvapalina používaná za prítlačnou zónou stroja po nalepení hrany. Jej zložky zabraňujú priľnutiu elektrostaticky nabitých plastových triesok vznikajúcich pri frézovaní hrán na nábytkovú dosku. Tým znižuje riziko povrchových chýb a poškodenia materiálu spôsobených nečistotami. Je veľmi užitočná pri olepovaní vysoko lesklých nábytkových dosiek s ochrannou fóliou. Chladiaca kvapalina zároveň zabezpečuje rovnomerné a šetrné chladenie lepeného spoja, čím obmedzuje znečistenie následných nástrojov a snímacích klzných pätiek.

Odvádza elektrostatický náboj z dielcov a frézovacích triesok

Chladenie lepeného spoja

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Modrá	1000443	48 ks/paleta	20 L

Ravelit – tavné lepidlo

TS5000 - na báze EVA



TECHNICKÝ POPIS

RAVELIT TS5000 – je prémiové vysokovýkonné termoplastické tavné lepidlo pripravené na použitie, vyvinuté pre najnáročnejšie priemyselné a stolárske požiadavky.

Bez tvorby hrudiek

Dobrá tepelná stabilita a vlastnosti taveniny

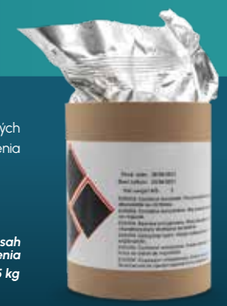
POUŽITIE

Na priemyselné olepovanie hrán a rýchle, trvácne lepenie nábytkových a MDF dosiek s rôznymi hranovacími materiálmi. Vhodné na automatické, poloautomatické aj ručné spracovanie.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Prírodná	9000503	35 ks/paleta	25 kg
Prírodná	9000504	90 ks/paleta	5 kg

PU Clean – čistiaca patróna pre olepovačky hrán

CL159



TECHNICKÝ POPIS

PU Clean – čistiaca patróna je pevný čistiaci materiál na PUR, určený na čistenie zariadení na spracovanie tavných lepidiel, nádrží, tavných nádob, dýz a dávkovacích systémov podľa pokynov pre zariadenie a čistiaci prostriedok.

Jednoduché použitie

Znižuje prestoje a chyby spôsobené znečistením lepidlom

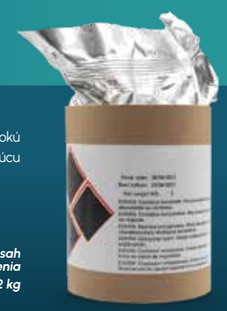
POUŽITIE

Na čistenie zariadení na spracovanie tavných lepidiel, nádrží, tavných nádob, dýz a dávkovacích systémov podľa pokynov výrobcu zariadenia a čistiaceho prostriedku.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Prírodná	1000434	8 ks/kartón	1,5 kg

Tavné lepidlo v patróne

PU159 LM - na báze PUR



TECHNICKÝ POPIS

PU159 LM – je reaktívne tavné lepidlo na báze polyuretánu (PUR), vyvinuté pre olepovačky hrán v stolárskej a nábytkárskej výrobe. Ide o PUR tavné lepidlo s nízkym obsahom voľných monomérnych diizokyanátov (low-monomer). Rýchly nárast pevnosti umožňuje vysokú rýchlosť posuvu. Po konečnom zosieťovaní poskytuje vynikajúcu odolnosť voči teplu, vlhkosti a rozpúšťadlám.

Vynikajúca počiatočná priľnavosť

Univerzálne spracovanie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Prírodná	1000432	8 ks/kartón	2 kg

PU Clean – čistiaci granulát pre olepovačky hrán

CL100

TECHNICKÝ POPIS

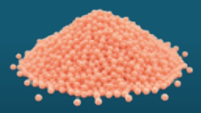
PU Clean – čistiaci granulát je pevný čistiaci materiál na PUR, vyvinutý na účinné čistenie systémov tavných lepidiel, nádrží, dýz a dávkovacích systémov olepovačiek hrán.

Aplikačná teplota +100 až +160 °C

Účinne odstraňuje oxidované a zuhoľnatené zvyšky

POUŽITIE

Na čistenie zariadení na spracovanie tavných lepidiel, nádrží, tavných nádob, dýz a dávkovacích systémov podľa pokynov pre zariadenie a čistiaci prostriedok. Vhodný na odstraňovanie zvyškov a častíc lepidla.



Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Ružová	1000545	35 ks/paleta	25 kg

AKRYLOVÉ TMELY A LEPIDLÁ

Profesionálne akrylové tmely a lepidlá na utesňovanie pripojovacích škár, opravy trhlín, upevňovanie dekoratívnych prvkov a bežné montážne a dokončovacie práce.



Montážne lepidlo bez rozpúšťadiel

HA115 - akryl



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HA115 – je montážne lepidlo na vodnej báze bez rozpúšťadiel, ktoré vytvára trvácne spoje v interiéri aj exteriéri. Vďaka vysokej lepiacej sile dobre priľne k drevu, MDF, betónu, omietke, tehle, sadrokartónu, keramickým obkladom, kameňu a polystyrénu. Aspoň jeden z povrchov musí byť nasiakavý. Lepidlo po nanesení rýchlo priľne a svoju konečnú pevnosť dosahuje postupne, preto je potrebné ťažké predmety dočasne zafixovať.

- *Rýchla priľnavosť, postupný nárast konečnej pevnosti*
- *Trvácny spoj s vysokou pevnosťou*

Farba	Objednávacie	Balenie	Obsah balenia
A10 - Biela	1010449	20 ks/kartón	600 ml

Lepidlo na štukové prvky a montážne lepidlo

HA112 - akryl



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HA112 – je lepidlo na vodnej báze bez rozpúšťadiel, široko využiteľné na upevňovanie rôznych stavebných materiálov. Vďaka vysokej pevnosti priľnutia poskytuje spoľahlivé riešenie v interiéri aj exteriéri. Výrobok je na báze akrylovej disperzie a má dobrú schopnosť vypĺňať medzery, preto sa výborne uplatní aj na nerovných povrchoch.

- *Na všetky porézne povrchy*
- *Po pretretí nemení farbu*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
A10 - Biela	1000747	12 ks/kartón	280 ml

Pretierateľný akrylový tmel +

HA101 - akryl



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HA101 – je profesionálny pretierateľný akrylový tmel, ktorý sa ľahko vyhladzuje a má široké využitie v interiéri aj exteriéri. Je ideálny na utesňovanie pripojovacích a dilatačných škár s malým pohybom, napríklad v napojeniach stien, okolo roletových boxov, schodísk, dverových a okenných rámov, soklových a ozdobných líšt.

- *Pretierateľné, ľahko vyhladiteľné utesnenie*
- *Vhodný do interiéru aj exteriéru*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
A00 - Transparentná	1010245	12 ks/kartón	280 ml
A10 - Biela	1000537	12 ks/kartón	280 ml
A20 - Sivá	1010246	12 ks/kartón	280 ml

Na prípravu podkladu nájdeš hĺbkovú penetráciu aj adhézny mostík.

Strana 38

HO600 - HO120





K PÔVODNÉMU SA UŽ NEVRÁTIŠ! BRUTÁLNA POČIATOČNÁ PRIĽNAVOSŤ

PRO+ KINGKONG
EXTRA SILNÉ HYBRIDNÉ LEPIDLO

HH510 - strana 27

NEUTRÁLNE TMELY A LEPIDLÁ

Neutrálne tmely a lepidlá na vytváranie trvácnych, pružných spojov, utesňovanie pripojovacích škár a všestranné stavebné a montážne práce.





Neutrálne lepidlo a tmel K+D

HS311 - neutrálny

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS311 - je prémiový neutrálne vytvrdzujúci tesniaci a lepiaci silikón. **HS311** bol vyvinutý na široké spektrum použitia. Odoláva extrémnym poveternostným podmienkam, UV žiareniu a chemickej korózii.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

Nesteká, hustejšia konzistencia

Odolný voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C00 - Transparentná	1000362	12 ks/kartón	280 ml
C10 - Biela	1000363	12 ks/kartón	280 ml
C11 - Lomená biela RAL9002	1000680	12 ks/kartón	280 ml
C23 - Hliníková sivá RAL9007	1000678	12 ks/kartón	280 ml
C24 - Antracitová sivá RAL7016	1000670	12 ks/kartón	280 ml
C25 - Hliníková biela RAL9006	1010227	12 ks/kartón	280 ml
C31 - Zlatý dub RAL8008	1000676	12 ks/kartón	280 ml
C34 - Čokoládová hnedá RAL8017	1000562	12 ks/kartón	280 ml
C35 - Medená hnedá RAL8004	1000364	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna	1000520	12 ks/kartón	280 ml
C54 - Machová zelená RAL6005	1010276	12 ks/kartón	280 ml
C55 - Meď	1000521	12 ks/kartón	280 ml
C00 - Transparentná	1000519	20 ks/kartón	600 ml
C10 - Biela	1000517	20 ks/kartón	600 ml
C11 - Lomená biela RAL9002	1000687	20 ks/kartón	600 ml



Neutrálny stavebný a sanitárny silikón

HS200 - neutrálny

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS200 - je prémiový neutrálne vytvrdzujúci silikónový tmel na alkoxy báze na fasádne, klampiarske a sanitárne aplikácie. Je určený profesionálnym používateľom. Odoláva poveternostným vplyvom, UV žiareniu a plesniam, je vodotesný a dlhodobo si zachováva pružnosť.

HLAVNÉ VLASTNOSTI

Aj na sanitárne aplikácie

Vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C00 - Transparentná	1000528	12 ks/kartón	280 ml
C10 - Biela	1000530	12 ks/kartón	280 ml
C11 - Lomená biela RAL9002	1010501	12 ks/kartón	280 ml
C20 - Sivá Manhattan RAL7047	1000782	12 ks/kartón	280 ml
C21 - Olovosivá RAL7004	1010229	12 ks/kartón	280 ml
C22 - Priemyselná betónová sivá -RAL7040	1010231	12 ks/kartón	280 ml
C24 - Antracitová sivá RAL7016	1000774	12 ks/kartón	280 ml
C30 - Karamelová NCS S3010-Y50R	1010233	12 ks/kartón	280 ml
C31 - Zlatý dub RAL8008	1010235	12 ks/kartón	280 ml
C32 - Zemitá hnedá NCS S5010-Y50R	1010237	12 ks/kartón	280 ml
C33 - Orieškova NCS S5020-Y50R	1010239	12 ks/kartón	280 ml
C34 - Čokoládová hnedá RAL8017	1000778	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna	1000473	12 ks/kartón	280 ml
C50 - Béžová NCS S2005-Y40R	1000776	12 ks/kartón	280 ml
C51 - Vápencová žltá Zakynthos	1010284	12 ks/kartón	280 ml
C52 - ECO zelená	1010241	12 ks/kartón	280 ml
C53 - Hlboké more	1010243	12 ks/kartón	280 ml
C60 - Individuálny odtieň RAL		12 ks/kartón	280 ml
C61 - Individuálny odtieň NCS		12 ks/kartón	280 ml
C00 - Transparentná	1000529	20 ks/kartón	600 ml
C10 - Biela	1000531	20 ks/kartón	600 ml
C34 - Čokoládová hnedá RAL8017	1010616	20 ks/kartón	600 ml
C24 - Antracitová sivá RAL7016	1010617	20 ks/kartón	600 ml
C40 - Čierna	1010618	20 ks/kartón	600 ml

PRO Flex – prémiový poveternostne odolný silikón na fasády

HS285 - neutrálny

NOVINKA



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS285 – je profesionálny neutrálny silikónový lepiaci a tesniaci materiál. Bol vyvinutý na poveternostne odolné utesnenie vysoko namáhaných fasádnych škár a ťahkých obvodových plášťov. Prilne k mnohým poréznym aj neporéznym povrchom bez základného náteru. Vyznačuje sa vysokou pružnosťou; dlhý čas tvorby povrchovej vrstvy a vysoká viskozita uľahčujú spracovanie. Je dlhodobo odolný voči poveternostným vplyvom a starnutiu v exteriéri. Vynikajúco prilne k mnohým stavebným podkladom: kovu, betónu, plastom, natretému aj nenatretému drevu, PVC a polykarbonátu.

Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom aj po mnohých rokoch

Matný povrch

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C10 - Biela	1010620	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna	1010619	12 ks/kartón	280 ml
C60 - Individuálny odtieň RAL		12 ks/kartón	280 ml

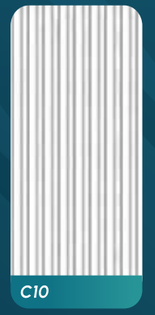
HS311

Odtiene zladené s kovmi – istá voľba.



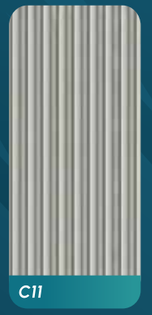
C00

C00 – Transparentná



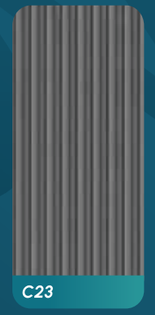
C10

C10 – Biela



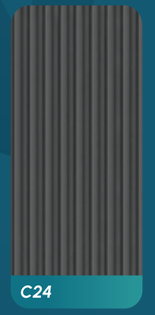
C11

C11 – Lomená biela RAL 9002



C23

C23 – Hliníková sivá RAL 9007



C24

C24 – Antracitová sivá RAL 7016



C25

C25 – Hliníková biela RAL 9006



C31

C31 – Zlatý dub RAL 8008



C34

C34 – Čokoládová hnedá RAL 8017



C35

C35 – Medená hnedá RAL 8004



C40

C40 – Čierna



C54

C54 – Machová zelená RAL 6005



C55

C55 – Meď

Lesklý povrch

ACETÁTOVÉ TMELY A LEPIDLÁ

Acetátové tmely a lepidlá na pružné utesňovanie a lepenie skla, keramiky a ďalších hladkých povrchov, ako aj na sanitárne a bežné montážne práce.



Univerzálny silikón

HS490 - acetátový

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS490 – Universal GP Silicone je jednozložkový acetátový silikónový tmel na všeobecné použitie, ktorý reakciou so vzdušnou vlhkosťou rýchlo vytvára trvalo pružný spoj. Je vhodný do interiéru aj exteriéru a výborne priľne k väčšine neporéznych aj porézny-ch povrchov.

Vynikajúca priľnavosť k neporéznym aj poréznym povrchom

Rýchla tvorba povrchovej vrstvy a rýchle počiatočné vytvrdzovanie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C10 - Biela	1000963	12 ks/kartón	260 ml
C00 - Transparentná	1000962	12 ks/kartón	260 ml



Antibakteriálny sanitárny silikón

HS444 - acetátový

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS444 – je jednozložkový prémiový 100 % silikónový tmel s acetátovým vytvrdzovaním a nízkym modulom, vyvinutý špeciálne na sanitárne aplikácie. Vďaka vynikajúcej priľnavosti a trvalej pružnosti zabezpečuje esteticky bezchybné utesnenie s dlhou životnosťou aj na trvalo ponorených povrchoch. Ľahko sa spracúva a výborne vyhladzuje. Vytvára trvácny, pružný silikónový spoj bez trhlín, ktorý odoláva každodennému namáhaniu a vlhkosti. Vďaka fungicídnej prísade má vynikajúcu odolnosť voči plesniam a baktériám.

POUŽITIE

Na utesňovanie väčšiny sanitárnych povrchov, ako sú sklo, keramické obklady, keramika, smaltované a glazované povrchy, klinker, vybrané plasty a ošetrené drevo. Ideálny na vodotesné utesnenie kúpeľní, sprchovacích kútov, bazénov, kuchynských povrchov, drezov, akrylátových vaní, sprchových vaničiek a zasklení. Použiteľný v sanitárnych priestoroch domácností, verejných a športových zariadení, hotelov, lodí, obytných vozidiel a jácht aj v spojoch plastových a kovových konštrukcií vo vlhkom prostredí.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C00 - Transparentná	1000358	12 ks/kartón	280 ml
C10 - Biela	1000359	12 ks/kartón	280 ml
C20 - Sivá Manhattan RAL 7047	1000515	12 ks/kartón	280 ml
C30 - Karamelová NCS S3010-Y50R	1000360	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna	1000514	12 ks/kartón	280 ml
C50 - Béžová Bahama NCS S2005-Y40R	1000361	12 ks/kartón	280 ml

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- *Vynikajúca priľnavosť*
- *Vynikajúca odolnosť voči UV žiareniu a poveternost-ným vplyvom*
- *Klinická čistota*
- *Aj na sanitárne aplikácie*
- *Šetrný k deťom*
- *Antibakteriálne zloženie s fungicídom*
- *Záruka odolnosti voči plesniam*
- *Rýchle vytvrdzovanie*



Vyber si spoľahlivé príslušenstvo HELKEM.

Strana 40

HL510 - HL400



ŠPECIÁLNE TMELY A LEPIDLÁ

Špeciálne tmely a lepidlá pre osobitné technické požiadavky, vysoko namáhané spoje a priemyselné, stavebné aj individuálne montážne úlohy.



Protipožiarny, tepelne odolný a dymotesný tmel B1

HS240 - neutrálny



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS240 – je jednozložkový neutrálne vytvrdzujúci silikónový tmel na alkoxy báze s nízkym modulom, vynikajúcou priľnavosťou, dlhou skladovateľnosťou a výbornou vyhladiteľnosťou. Bol vyvinutý pre požiadavky stavebníctva, výroby skla a okien aj priemyselných aplikácií. Požiarna odolnosť až EI 240 v odskúšanom škárovom systéme.

Trieda stavebného materiálu B1

Odolný voči UV žiareniu a počasiu – mimoriadne trvácny aj v exteriéri

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C10 - Biela	1001087	12 ks/kartón	280 ml
C10 - Biela	1000692	20 ks/kartón	600 ml

Injektážne lepidlo – chemická kotva

HX650 - dvojzložkové



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX650 – je dvojzložkový rýchlo vytvrdzujúci systém chemického kotvenia na báze polyesterovej živice, vyvinutý na vysoko únosné kotvenie do betónu a muriva. Sitkové puzdrá do dutého muriva nájdeš na strane 43.

Teplota	-5 °C	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Čas spracovateľnosti	20 min	16 min	12 min	9 min	5 min	3 min
Čas úplného vytvrdnutia	225 min	196 min	140 min	100 min	70 min	50 min

Balenie s 2 aplikačnými dýzami

Pre závitové tyče M8–M20

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C20 - Sivá	1000698	12 ks/kartón	300 ml

Vysokoteplotný silikón

HS430 - acetátový



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS430 – je kvalitný acetátovo vytvrdzujúci silikónový tmel na lepenie a tesnenie pri dlhodobom pôsobení vysokých teplôt. Zachováva si pružnosť pri trvalom zaťažení až +250 °C a krátkodobo odoláva aj vyšším teplotám: +275 °C počas niekoľkých týždňov a +300 °C najviac 90 minút.

Dlhodobo si zachováva pružnosť

Vynikajúca priľnavosť k hladkým, neporéznym povrchom

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Červená	1000879	12 ks/kartón	280 ml

Silikón do čistých priestorov – Clean room tmel

HS299 - neutrálny



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS299 – je vysoko kvalitný, pružný, neutrálne vytvrdzujúci silikónový tmel vyvinutý pre aplikácie, pri ktorých je nevyhnutné hygienické, vzduchotesné a vodotesné utesnenie spojov. Je ideálnou voľbou pre nemocnice, čisté priestory, laboratóriá, chladiarne, sklady na uchovávanie potravín a všetky ďalšie priestory s vysokými hygienickými požiadavkami.

Obmedzuje množenie mikroorganizmov

Spĺňa požiadavky na vetranie a klimatizáciu

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C10 - Biela	1000695	12 ks/kartón	280 ml



Sekundárny okrajový tmel na izolačné sklá IG

HS343 - neutrálny

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS343 – je prémiový silikónový tmel vyvinutý špeciálne na sekundárne utesnenie okrajov izolačných skiel, najmä v systémoch s primárnym tesnením z butylkaučuku. Má vynikajúcu priľnavosť k najbežnejším podkladom aj bez základného náteru.

Nespôsobuje koróziu nechránených kovových povrchov

Vynikajúca odolnosť voči starnutiu a UV žiareniu

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C40 - Čierna	1000666	20 ks/kartón	600 ml



Lepiaci a tesniaci silikón na akváriá

HS401 - acetátový

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS401 – je profesionálny jednozložkový acetátový silikónový tmel vyvinutý pre prísne požiadavky výroby akvárií a terárií. Vďaka rýchlemu vytvrdzovaniu, vynikajúcej priľnavosti a dlhodobo zachovanej pružnosti je ideálny tam, kde sú základnou požiadavkou trvalý kontakt s vodou a živými organizmami a biologická kompatibilita.

Na výrobu akvárií a terárií

Vynikajúca odolnosť voči starnutiu a UV žiareniu

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C00 - Transparentná ✦	1000533	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna ✦	1000534	12 ks/kartón	280 ml

✦ Lesklý povrch



Lepidlo na EPDM membrány – rozpúšťadlové

HX605 - rozpúšťadlové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX605 – je lepidlo s obsahom rozpúšťadiel vyvinuté špeciálne na bezpečné a trvácne upevňovanie EPDM fólií. Výborne priľne k rôznym stavebným podkladom, napríklad k betónu, murivu, drevu, hliníku, oceli aj studeným bitúmenovým povrchom. Je ideálne aj na lepenie presahov EPDM fólií.

Vytváranie napojení na bitúmenové povrchy

Široké možnosti použitia

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C00 - Transparentná	1000547	20 ks/kartón	600 ml



Lepidlo na EPDM membrány – hybridné

HH505 - hybrid

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH505 – je špeciálne lepidlo a tmel určené na lepenie EPDM membrán a fólií (etylén-propylén-diénový kaučuk). Toto vysokovýkonné lepidlo bolo vyvinuté na univerzálne a trvácne upevňovanie tesniacich pásov a fólií používaných pri montáži okien a fasádnych prvkov aj pri spájaní kovových konštrukcií.

Mimoriadne nízky obsah VOC

Vytvrdzovanie bez tvorby bublín

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C40 - Čierna	1000748	12 ks/kartón	280 ml
C40 - Čierna	1000749	20 ks/kartón	600 ml

Pretierateľný tmel na vzduchotechniku

HA144 - akryl

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HA144 – je jednozložkový tmel na vzduchotechnické potrubia, nanášaný vytláčacou pištoľou. Jeho zloženie je založené na emulznom akrylovom polyméri, ktorý vytvára pevné, ale pružné utesnenie spojov s malým pohybom. Použitie: trvalé utesňovanie nízko-, stredno- a vysokotlakových vzduchotechnických systémov proti tlakovým stratám.

Znižuje únik vzduchu

Vzduchotesné utesnenie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
A20 - Sivá	1000488	12 ks/kartón	453 g



Protipožiarny tmel

HA140 - akryl

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HA140 – je profesionálny protipožiarny akrylový tmel vyvinutý na vytváranie protipožiarnych a dymotesných škár. Je použiteľný na utesňovanie pripojovacích škár stien a stropov aj trhlín v betóne a omietke podľa požiadaviek príslušného odskúšaného systému. Po vytvrdnutí je pretierateľný vodou riediteľnými farbami.

Spoľahlivo bráni prenikaniu plameňov a dymu

Vynikajúca priľnavosť k poréznym povrchom

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
A10 - Biela	1010496	12 ks/kartón	280 ml



Lepidlo a tmel na asfaltové šindle

HX622 - bitúmen

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX622 – je čierny tmel na bitúmenovej báze, ktorý výborne priľne k asfaltovým pásom aj vlhkým povrchom. Odoláva poveternostným vplyvom a starnutiu, zostáva trvalo plastický, a preto je ideálny aj na rýchle opravy.

POUŽITIE

Na utesňovanie škár, spojov a napojení medzi asfaltovými pásmi. Je vhodný na vodotesné utesnenie strešných prestupov, napríklad svetlíkov, vetracích prvkov, antén, komínov a strešných lemovaní.

Ideálny aj na rýchle opravy

Použiteľný aj na vlhkom povrchu

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
S40 - Čierna	1010541	12 ks/kartón	280 ml



Jedna PUR pena s kombinovaným ventilom na ručnú aj pištoľovú aplikáciu.

HP430 - HP260 Strana 21



ROZPÚŠŤADLOVÉ LEPIDLÁ

Rozpúšťadlové lepidlá na vytváranie rýchlych a pevných spojov a spoľahlivé lepenie rôznych drevených, kovových, plastových a stavebných povrchov.



Striekateľné priemyselné kontaktné lepidlo

HX660 - rozpúšťadlové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX660 – je striekateľné rozpúšťadlové kontaktné lepidlo s vysokou lepiacou silou, vyvinuté na rýchle a spoľahlivé priemyselné použitie. Vytvára presne regulovateľnú vrstvu lepidla, ktorá zabezpečuje rovnomernú priľnavosť a stabilný spoj aj pri rôznych kombináciách materiálov. **HX660** je ideálnou voľbou tam, kde sú potrebné rýchle spracovanie, dobrá tepelná odolnosť a vysoká plošná priľnavosť.

Optimalizované pre priemysel a dielne

Dobrá tepelná odolnosť podľa lepených materiálov

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	1010530	24 ks/paleta	25 L
Transparentná	1010531	90 ks/paleta	5 L



KontaktFix – bezfarebné montážne lepidlo

HX675 - rozpúšťadlové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HX675 – je prémiové rozpúšťadlové montážne lepidlo vyvinuté na dokončovacie, stavebné a renovačné práce. Poskytuje vynikajúcu priľnavosť a trvácne, pružné spoje na všetkých suchých, čistých povrchoch bez nečistôt. Je použiteľné v interiéri aj exteriéri, odoláva vode a vďaka vysokej počiatočnej priľnavosti nahrádza klince a skrutky pri upevňovaní soklových líšt, dekoratívnych prvkov, stenových obkladov a mnohých ďalších montážnych prácach. Je vhodné aj na lepenie tkanín, hubovitých materiálov, kovov, dreva, vybraných plastov a všetkých ďalších poréznych materiálov.

Bez klincov a skrutiek

Jednoduché spracovanie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
S00 - Transparentná	1010310	12 ks/kartón	280 ml



KontaktFix – kontaktné lepidlo

HR343 - rozpúšťadlové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HR343 – je kontaktné lepidlo v spreji s vysokou lepiacou silou, bez dichlórmetánu. Rýchlo schne a vytvára vysoko pevné spoje na poréznych aj neporéznych materiáloch. Typické použitie: lepenie dreva, kartónu, vláknitých izolácií, papiera, plastov, plátna, korku, gumy, tkanín a pien navzájom alebo na tehlové, betónové, kamenné a sadrové materiály.

Ľahko aplikovateľný aerosól

Vysoká tepelná odolnosť

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	1010086	48 ks/paleta	22 L
Transparentná	1010574	20 ks/kartón	500 ml



Pre tlakové nádoby nájdeš striekaciu pištoľ.

Strana 41

HK343



PUR PENY

PUR peny na vypĺňanie škár, montáž okien a dverí, tepelnú a zvukovú izoláciu aj rôzne stavebné lepiace a montážne práce.



Koncentrovaný čistič PUR peny

HP001 - rozpúšťadlový



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP001 – je koncentrovaný čistiaci prostriedok na profesionálne odstraňovanie zvyškov nevytvrdnutej PUR peny. Riadená rýchlosť odparovania zaisťuje optimálny kontaktný čas, a tým vyššiu účinnosť pri rozpúšťaní hrubších vrstiev. Prípravok sa vyznačuje vysokou materiálovou kompatibilitou: pri použití na práškovo lakovanom hliníku, eloxovaných kovoch a tvrdom PVC nehrozí zmatnenie ani zmena farby.

- *Odmasťovací účinok na povrchu*
- *Na odstránenie čerstvej PUR peny*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	1000612	12 ks/kartón	500 ml

Protipožiarna PUR pena B1 – ručná aj pištoľová aplikácia

HP430 - polyuretánová pena



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP430 – je profesionálna ťažko horľavá polyuretánová pena so širokým využitím v interiéri aj exteriéri. Je ideálna na vypĺňanie pripojovacích a dilatačných škár protipožiarnych konštrukcií, napríklad okolo dverových a okenných rámov, priečok, prestupov stropmi a káblových kanálov. Je výborne vhodná na zvýšenie zvukovej a tepelnej izolácie na betónových, tehlových, kovových aj drevených podkladoch.

- *Tepelná a zvuková izolácia*
- *Trieda reakcie na oheň B1*

Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
1010313	12 ks/kartón	750 ml

Murovacia lepiaca pena – pištoľová

HP180 - polyuretánová pena



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP180 – je prémiové jednozložkové polyuretánové murovacie lepidlo, ktoré poskytuje profesionálne a mimoriadne rýchle riešenie na presné spájanie moderných brúsených murovacích prvkov. Špeciálne zloženie umožňuje nahradiť tradičnú murovaciu maltu, vďaka čomu je práca čistejšia a až dvakrát rýchlejšia pri zachovaní stability a únosnosti konštrukcie. Je ideálne na rýchle, pevné a spoľahlivé lepenie keramických, pórobetónových Ytong, vápenno-pieskových a ďalších murovacích prvkov pri hrúbke steny 10–38 cm.

- *Mimoriadne vysoká lepiaca sila*
- *Murovanie až do –10 °C*

Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
1010376	12 ks/kartón	750 ml

PUR pena na šachtové a studničné skruže – ručná aj pištoľová aplikácia

HP260 - polyuretánová pena



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP260 - je profesionálna špeciálna polyuretánová pena vyvinutá na tesnenie a lepenie studničných skruží. Vynikajúco odoláva podzemnej vode a chemickým vplyvom odpadových vôd. Je ideálnou voľbou na vodotesné spájanie betónových skruží, vypĺňanie pripojovacích škár šachtových dielcov a trvalú izoláciu rozvodov pitnej vody a kanalizačných systémov. Výborne priľne ku všetkým minerálnym podkladom, betónu a tehle a pri montáži zaisťuje vysokú stabilitu.

- *Vysoká hustota a tvarovo stabilná štruktúra*
- *Vynikajúca vodotesnosť (0,8 bar)*

Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
1010312	12 ks/kartón	750 ml



Vysokoexpanzná montážna PUR pena – trubičková a pištoľová

HP160 - polyuretánová pena

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP160 – je vhodná na izoláciu a vypĺňanie škár a medzier. Výborne prilne takmer ku všetkým bežným stavebným podkladom, a preto má všestranné využitie. Je vhodná na bežné vypĺňanie škár a izolačné práce vrátane napojení podláh a stien, spojov priečok, škár medzi prefabrikovanými prvkami, vypĺňania a izolácie okolo prestupov rozvodov a škár okolo izolačných panelov.

Vynikajúca tepelná a zvuková izolácia

Krátky čas vytvrdzovania

Vyhotovenie	*Objednávacie číslo*	*Balenie*	*Obsah balenia*
Trubičková	*1000367*	*12 ks/kartón*	*750 ml*
Pištoľová	*1000511*	*12 ks/kartón*	*750 ml*



Vysokoexpanzná zimná montážna PUR pena

HP160W - polyuretánová pena

WINTER EDITION

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP160W – je zimná PUR pena na vypĺňanie a izoláciu škár, medzier a napojení. Vďaka špeciálnemu zloženiu sa dá aplikovať až do –20 °C, a preto je ideálna aj na stavebné práce v chladnom počasí. Dobre prilne k väčšine bežných stavebných podkladov. Je použiteľná v napojeniach stien a podláh aj okolo prefabrikovaných prvkov, prestupov rozvodov a izolačných panelov.

Vynikajúca tepelná a zvuková izolácia

Krátky čas vytvrdzovania

Vyhotovenie	*Objednávacie číslo*	*Balenie*	*Obsah balenia*
Trubičková	*1000557*	*12 ks/kartón*	*750 ml*
Pištoľová	*1000558*	*12 ks/kartón*	*750 ml*



PRO Fix – lepiaca PUR pena na ručnú aj pištoľovú aplikáciu

HP100 - polyuretánová pena

1 IN 1

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP100 – je lepiaca pena na polyuretánovej báze aplikovateľná pištoľou alebo ručným adaptérom. Neexpanduje a bola vyvinutá na rýchle a účinné lepenie izolačných dosiek XPS a EPS, vláknitých izolácií a ďalších stavebných panelov, nenosného muriva z keramických, pórobetónových a penobetónových prvkov, ako aj výrobkov na báze dreva a sadry.

Bez dodatočnej expanzie

Aj do vlhkých priestorov pod úrovňou terénu

Vyhotovenie	*Objednávacie číslo*	*Balenie*	*Obsah balenia*
Trubičková	*1000719*	*12 ks/kartón*	*750 ml*
Pištoľová	*1000718*	*12 ks/kartón*	*750 ml*
Kombi (2 v 1)	*1010545*	*20 ks/kartón*	*750 ml*



Nízkoexpanzná PUR pena na okná a dvere – trubičková a pištoľová

HP385 - polyuretánová pena

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP385 – je nízkoexpanzná polyuretánová pena vyvinutá na profesionálne aplikácie, predovšetkým na vypĺňanie, tepelnú a zvukovú izoláciu aj tesnenie pripojovacích škár okenných a dverových rámov. Nízka dodatočná expanzia ju predurčuje na použitie tam, kde sú dôležité tvarová a rozmerová stabilita a zabránenie deformácii okolitých konštrukčných prvkov.

Vysoká tepelná izolácia Zvuková izolácia > 63 dB

Nízka expanzia

Vyhotovenie	*Objednávacie číslo*	*Balenie*	*Obsah balenia*
Trubičková	*1000368*	*12 ks/kartón*	*750 ml*
Pištoľová	*1000513*	*12 ks/kartón*	*750 ml*

2K montážna pena na zárubne

HP120 - dvojzložková

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP120 – je dvojzložková polyuretánová montážna pena, ktorá poskytuje profesionálne riešenie na rýchle, beznapaťové a mimoriadne stabilné upevnenie dverových zárubní, okien a dverí. Špeciálny aktivačný systém vo vnútri nádoby zaisťuje presné premiešanie zložiek. Umožňuje tak rovnomernú expanziu a mimoriadne rýchle vytvrdnutie nezávisle od vlhkosti okolitého vzduchu.

Vynikajúca tvarová stabilita

Mimoriadne rýchle vytvrdzovanie

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Obsah balenia*
1010377	*12 ks/kartón*	*400 ml*



PROFI870 – celoročná pena na okná a fasády

HP870 - polyuretán

NOVINKA

WINTER EDITION

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP870 – PROFI870 je profesionálna jednozložková nízkoexpanzná celoročná polyuretánová pištoľová pena s výdatnosťou až 60 litrov. Vyznačuje sa dobrou rozmerovou stabilitou, vysokou odolnosťou voči starnutiu a vynikajúcimi tepelnoizolačnými a zvukovoizolačnými vlastnosťami. Hodnota zvukovej izolácie je 61 dB. Výborne prilne k mnohým stavebným materiálom vrátane betónu, tehly, kameňa, omietky, dreva, vláknocementu, kovu, tvrdého PVC, polyesteru, polystyrénu a polyuretánu. Je použiteľná so všetkými pištoľami na PUR penu so štandardným závitovým pripojením.

870 ml – vysoká výdatnosť

Nízka expanzia

Vyhotovenie	*Objednávacie číslo*	*Balenie*	*Obsah balenia*
Pištoľová	*1010585*	*12 ks/kartón*	*870 ml*



Ku kvalitnému výrobku si vyber pištoľ odolnú proti opotrebovaniu.

Strana 41

HL100









Neutrálne lepidlo a silikónový tmel K+D

HS311
neutrálny
Strana 10

12+ *Dostupný v 12 odtieňoch pre kovové prvky*



Flex Master 40 Polyuretánový škárový tmel a lepidlo

NOVINKA

HU790
polyuretán
Strana 30

Mimoriadne rýchle vytvrdzovanie



Protipožiarna PUR pena B1 – ručná aj pištoľová aplikácia

HP430
polyuretánová
Strana 21

Základná požiadavka na hraniciach požiarnych úsekov



PUR pena na šachtové a studničné skruže – ručná aj pištoľová aplikácia

HP260
polyuretánová
Strana 21

Vynikajúca vodotesnosť

PRO Multi – priemyselné lepidlo a tmel

HH500
hybrid
Strana 27

Prílne aj k vlhkému povrchu



Protipožiarny silikónový tmel

HS240
neutrálny
Strana 15

EI240 *Silikónový tmel s doloženou tepelnou a dymotesnou ochranou počas 240 minút*



2K pružný výplňový materiál na škáry a trhliny

HU780
polymočovina (polyurea)
Strana 30

5min *Mimoriadne rýchly*

Ošetrovací prípravok proti odparovaniu vody z betónu

HO145
bez rozpúšťadiel
Strana 38

Zachováva vlhkosť betónu a zlepšuje priebeh hydratácie



FLEX Patrol – povoternostne odolný tmel na dilatačné škáry

HH750
hybrid
Strana 28

Prílne aj k vlhkému povrchu



Primer MS – adhézny základný náter na nasiakavé povrchy

HO150
bez rozpúšťadiel
Strana 28

Rýchla tvorba filmu

Injektážne lepidlo – chemická kotva

HX650
dvojzložkové
Strana 15

Na betonársku výstuž, závitové tyče a základové skrutky M8–M20



PE výplňový povrazec

HO345
PE pena
Strana 38

Dostupný v priemeroch 6–15 mm

HYBRIDNÉ TMELY A LEPIDLÁ NA BÁZE MS POLYMÉROV

Tmely a lepidlá na báze hybridných polymérov na vytváranie pevných, pružných a trvácnych spojov pre všestranné stavebné, priemyselné a montážne úlohy.



PRO Multi – priemyselné lepidlo a tmel

HH500 - hybrid



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH500 - je prémiové vysokopevnostné hybridné stavebné a priemyselné lepidlo a tmel bez rozpúšťadiel a izokyanátov, vyvinuté na priemyselné použitie. Je určené na lepenie a tesnenie okenných a dverových rámov, prefabrikovaných betónových prvkov, výplňových panelov, fasádnych obkladov a sendvičových panelov.

Na montáž konštrukcií

Aj na vlhkých povrchoch bez základného náteru

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M10 - Biela	1000535	12 ks/kartón	280 ml
M22 - Sivá RAL7040	1010314	12 ks/kartón	280 ml
M10 - Biela	1000536	20 ks/kartón	600 ml
M22 - Sivá RAL7040	1010315	20 ks/kartón	600 ml
M60- Individuálny odtieň RAL			280,600ml

PRO+ extra silné lepidlo

HH510 - hybridný polymér

BEST SELLER



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH510 PRO+ - je jednozložkové, nestekajúce, elastické montážne lepidlo s vysokou počiatočnou priľnavosťou (420 kg/m²), aplikovateľné vytláčacou pištoľou. Je založené na technológii silánom modifikovaných polymérov a určené profesionálnym používateľom.

Mimoriadne vysoká počiatočná priľnavosť

Na lepenie ťažkých materiálov

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M10 - Biela	1000366	12 ks/kartón	280 ml
M40 - Čierna	1010578	12 ks/kartón	280 ml
M10 - Biela	1000787	20 ks/kartón	600 ml
M40 - Čierna	1010557	20 ks/kartón	600 ml

Crystal Diamond – 100 % číre lepidlo a tmel

HH565 - hybridný polymér



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH565 – je jednozložkové univerzálne krištáľovo číre lepidlo a tmel vyvinuté pre aplikácie, pri ktorých je okrem trvácneho konštrukčného upevnenia základnou požiadavkou aj estetický, transparentný vzhľad. Má vynikajúcu počiatočnú priľnavosť a aj bez základného náteru dobre priľne k väčšine stavebných materiálov vrátane skla, kovu, plastov, keramiky, dreva, betónu a kameňa. Jeho pružná štruktúra umožňuje sledovať pohyb spojov, pričom si zachováva priehľadnosť a nežltne.

Bez klincov a skrutiek

Jednoduché spracovanie

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M00 - Transparentná	1001047	12 ks/kartón	270 ml

Panel FIX – lepidlo na stenové panely

HH501 - hybridný polymér



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH501 – je výborne vhodné na plošné lepenie. Bolo vyvinuté špeciálne na veľkoplošné lepenie stenových panelov a sendvičových prvkov. Z kartuše alebo vedra sa ľahko nanáša zubovým hladidlom, čím vyrovnáva dutiny a povrchové nerovnosti. Navyše výborne priľne aj k vlhkým povrchom.

Bez rozpúšťadiel

Na použitie v interiéri aj exteriéri

POUŽITIE

Sanitárne priestory, kuchyne, gastronomické prevádzky, chladiarne a potravinárske priestory. Vhodné podklady: drevo, materiály na báze dreva, plasty, kovy, minerálne podklady a kompozitné prvky, ako aj akustické panely, obklady WPC, kamenná dyha a obklady XPE.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M10 - Biela	1010543	75 ks/paleta	5 L
M10 - Biela	1010542	12 ks/kartón	280 ml



FLEX Patrol – poveternostne odolný tmel na dilatačné škáry

HH750 - hybridný polymér

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH750 - Flex Patrol je tmel na dilatačné škáry betónových a murovaných podláh a fasád. Je založený na modernej technológii hybridných polymérov, ktorá spája pevnosť polyuretánov s pružnosťou silikónov.

Aj na vlhké podklady

Aj bez základného náteru

POUŽITIE

Monolitický betón, prefabrikované betónové prvky, dilatačné škáry priemyselných a logistických podláh, parkovacie domy, letiská, potravinárske závody, chovateľské prevádzky, tehla a murivo, vodné nádrže, plavecké bazény, kovové rámy, sklo, žula a mramor.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M22 - Sivá RAL7040	1010277	20 ks/kartón	600 ml



Primer MS – adhézny základný náter

HO150 - bez rozpúšťadiel

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HO150 - je základný náter bez rozpúšťadiel na spevnenie poréznych, mierne spražujúcich, nasiakavých povrchov a zlepšenie priľnavosti hybridných a MS polymérových tmelov.

Na porézne, mierne sprašujúce povrchy

Jednoduché nanášanie

POUŽITIE

Na rôzne minerálne podklady, napríklad omietku, murivo, vápenno-pieskovú tehlu, betón, pórobetón, sadrokartón, vláknocementové dosky, bežné aj lícové tehly.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Transparentná	1010478	12 ks/kartón	750 g





Pre svoju priemyselnú podlahu si vyber výplňový povrazec a prípravok proti odparovaniu vody z betónu.

Strana 38

HO345 - HO145

POLYURETÁNOVÉ TMELY A LEPIDLÁ

Polyuretánové tmely a lepidlá na vytváranie vysoko pevných, trvalo pružných spojov pre priemyselné, stavebné a montážne práce.





Flex Master 40 – polyuretánový škárový tmel a lepidlo

HU790 - polyuretán

NOVINKA

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HU790 - Flex Master 40 je mimoriadne rýchlo vytvrdzujúci pružný polyuretánový tmel, ktorý zosieťuje pôsobením vlhkosti. Bol vyvinutý tak, aby dlhodobo zabezpečoval spoľahlivé utesnenie dilatačných a pripojovacích škár aj pri extrémnom mechanickom a chemickom namáhaní.

Mimoriadne rýchly

Výborný na vytváranie fabiónov

POUŽITIE

Na utesňovanie škár priemyselných podláh, betónových prvkov, okien a dverí, systémov HVAC a kamenných obkladov, na uzatváranie trhlín aj konštrukčné lepenie v kovopriemysle.

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P20 - Stredne sivá	1000647	12 ks/kartón	300 ml
P20 - Stredne sivá	1000731	20 ks/kartón	600 ml



2K pružný výplňový materiál na škáry a trhliny

HU780 - polymočovina (polyurea)

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HU780 - polymočovinový škárový tmel je dvojzložkový (A+B) samonivelačný materiál na vypĺňanie škár a opravy trhlín, vyvinutý pre priemyselné použitie, so 100 % obsahom sušiny. Tento rýchlo vytvrdzujúci systém s vynikajúcou prídržnosťou k betónu má vysokú odolnosť voči starnutiu, a preto sa odporúča na interiérové aj exteriérové aplikácie a trvácne vypĺňanie dilatačných škár a trhlín v betóne.

Mimoriadne krátky čas vytvrdzovania

Široký rozsah aplikačných teplôt: –10 až +40 °C

Vyhotovenie	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
2-zložkové	1010491	6 ks/kartón	2x300 ml



2K PUR lepidlo na rohové spoje

HU785 - dvojzložkové

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HU785 - maximalizuje stabilitu hliníkových okenných a dverových konštrukcií aj efektivitu výroby. Jeho tixotropné zloženie bez rozpúšťadiel zabezpečuje vysokú pevnosť spoja, spoľahlivé zosieťovanie a aplikáciu bez stekania aj na zvislých plochách. Vyvážený čas spracovateľnosti umožňuje presné nastavenie a spojenie profilov. Po vytvrdnutí vytvára trvalo stabilný rohový spoj s vysokou únosnosťou.

Vysoká pevnosť spoja

Dlhý čas spracovateľnosti

Vyhotovenie	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
2-zložkové	1010494	6 ks/kartón	2x300 ml

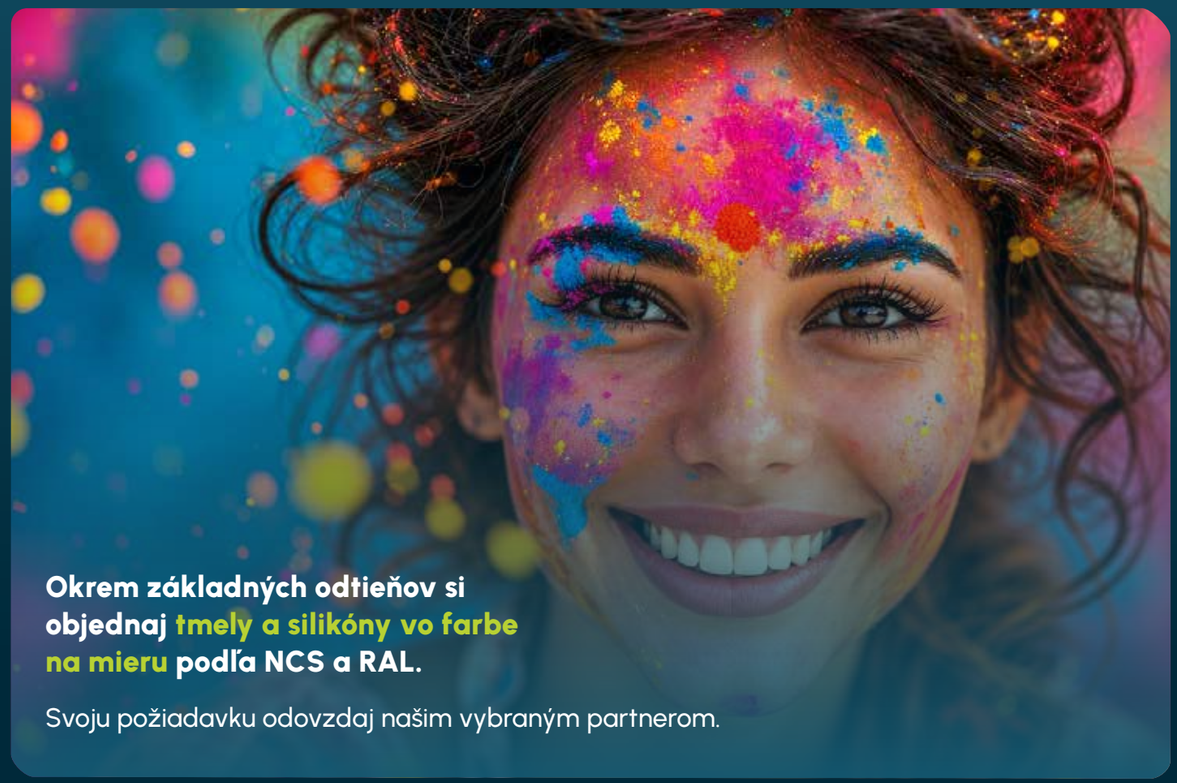


Spoľahlivé vypĺňanie škár v zime aj v lete s celoročnou PUR penou HP870.

Strana 23

HP870





Okrem základných odtieňov si objednaj tmely a silikóny vo farbe na mieru podľa NCS a RAL.

Svoju požiadavku odovzdaj našim vybraným partnerom.

PRIEMYSELNÉ PUR LEPIDLÁ

Priemyselné PUR lepidlá na vytváranie vysoko pevných, trvácnych spojov odolných voči vlhkosti pre drevárske, stavebné a montážne práce.



Polyuretánové lepidlo – 1K – 30 min

HE50134C - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HE50134C – je určené predovšetkým na výrobu sendvičových panelov pre karavany, obytné vozidlá, technické podlahy, stenové panely a fasádne obkladové panely. Je vhodné na lepenie rôznych izolačných materiálov, napríklad polyuretánovej peny, extrudovaného alebo expandovaného polystyrénu, na drevo, oceľové a hliníkové plechy aj vybrané plasty. Vytvrdnutý film má vynikajúcu tepelnú odolnosť a dobrú odolnosť voči hydrolýze.

Otvorený čas 30 min

Polystyrén, PUR pena, drevo, oceľ, hliník, polyester, PVC, ABS, HPL

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Obsah balenia*
1010446	*1 ks/paleta*	*1000 L*

Polyuretánové lepidlo – 1K – 40 min

HE50134G - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HE50134G – je určené predovšetkým na výrobu sendvičových panelov pre karavany, obytné vozidlá, technické podlahy, stenové panely a fasádne obkladové panely. Je vhodné na lepenie rôznych izolačných materiálov, napríklad polyuretánovej peny, extrudovaného alebo expandovaného polystyrénu, na drevo, oceľové a hliníkové plechy aj vybrané plasty. Vytvrdnutý film má vynikajúcu tepelnú odolnosť a dobrú odolnosť voči hydrolýze.

Otvorený čas 40 min

Nízka expanzia

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Obsah balenia*
1010447	*1 ks/paleta*	*1000 L*
1010448	*24 ks/paleta*	*30 kg*

Polyuretánové lepidlo – 2K

HE50073C - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HE50073C – je dvojzložkové polyuretánové lepidlo na lepenie rôznych materiálov používaných vo výrobnom priemysle, napríklad expandovaného a extrudovaného polystyrénu, polyuretánových a fenolových pien, minerálnej vlny, sadrokartónu s kartónovým opláštením, dreva, laminovaných a drevotrieskových dosiek, polyesteru, tvrdého PVC, oceľových a hliníkových plechov, lakovaných alebo pozinkovaných oceľových plechov a vláknocementu.

Otvorený čas 60 min

Jednostranné nanášanie

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Obsah balenia*
1010445	*4 ks/paleta*	*250 kg*

Tužidlo do polyuretánového lepidla

HE521 - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HE521 – je tužiaca zložka pre lepidlá na báze polyuretánu. Nie je určená na samostatné použitie; účinok dosahuje po zmiešaní s polyuretánovým lepidlom.

POUŽITIE

Používa sa primiešaním do lepidiel na báze polyuretánu a zvyšuje odolnosť spoja voči vode a teplu. Je vhodné pre priemyselné procesy lepenia, pri ktorých je trvácnosť spoja základnou požiadavkou, napríklad v drevárstve, stavebníctve, výrobe kompozitov a automobilovom priemysle.

Výrazne zvyšuje odolnosť voči vode

Zvyšuje tepelnú odolnosť

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Obsah balenia*
1010440	*4 ks/paleta*	*250 kg*

POMOCNÉ MATERIÁLY PRE AUTOMOBILOVÝ PRIEMYSEL

Pomocné materiály pre automobilový priemysel na lepenie a tesnenie dielcov karosérie, vytváranie tesniacich húsenic, tlmenie vibrácií a opravárenské aj montážne práce.



Express Drive – lepidlo na autosklá – 30 min

HW100 - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HW100 - je určené výhradne profesionálom. Ide o jednozložkové polyuretánové lepidlo na čelné sklá, vytvrdzujúce vzdušnou vlhkosťou. Bolo vyvinuté na lepenie čelných a bočných skiel motorových vozidiel. Bezpečný čas odjazdu je 30 minút, overený skúškou podľa FMVSS 212. Čelné sklo okamžite fixuje bez potreby dodatočnej podpery. Podporuje rýchlu a presnú kalibráciu systémov ADAS.

Bezpečnosť overená nárazovou skúškou

OEM kvalita – spĺňa požiadavky výrobcov vozidiel

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P40 - Čierna	1001000	20 ks/kartón	600 ml

Lepidlo na autosklá – 1 h

HW101 - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HW101 - je určené výhradne odborníkom. Je to jednozložkové polyuretánové lepidlo na čelné sklá, ktoré vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Bolo vyvinuté na lepenie čelných a bočných skiel motorových vozidiel. Bezpečný čas odjazdu je 60 minút, overený skúškou podľa FMVSS 212. OEM kvalita – spĺňa požiadavky výrobcov automobilov na prvovýbavu. Čelné sklo okamžite fixuje bez potreby dodatočnej podpery.

Použiteľné aj bez základného náteru

Pre vozidlá s airbagmi

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P40 - Čierna	1000750	12 ks/kartón	300 ml
P40 - Čierna	1000751	20 ks/kartón	600 ml

Lepidlo na autosklá – 2 h

HW102 - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HW102 - je za studena aplikovateľné lepidlo na čelné sklá s minimálnym časom bezpečného odjazdu (MDAT) 2 hodiny. Bolo vyvinuté na lepenie čelných a bočných skiel motorových vozidiel a odskúšané podľa FMVSS 212. OEM kvalita – spĺňa požiadavky výrobcov automobilov na prvovýbavu. Čelné sklo okamžite fixuje bez potreby dodatočnej podpery. Poskytuje vynikajúcu priľnavosť ku sklu, kovom a povrchom s keramickým okrajom.

Bezpečnosť overená nárazovou skúškou

Okamžite drží sklo na mieste – bez potreby podpery

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P40 - Čierna	1000745	12 ks/kartón	310 ml
P40 - Čierna	1000746	20 ks/kartón	600 ml

Polyuretánový karosársky tmel a lepidlo K+D

HP45 - polyuretán



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HP45 – K+D je vysokovýkonný pružný tesniaci a lepiaci materiál vyvinutý pre požiadavky opráv vozidiel, stavby karosérií a výroby ťažkých úžitkových vozidiel.

Dobrá priľnavosť k širokej škále podkladov

Tlmenie vibrácií a znižovanie hluku

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P10 - Biela	1010442	12 ks/kartón	300 ml
P20 - Stredne sivá	1010443	12 ks/kartón	300 ml
P40 - Čierna	1010444	12 ks/kartón	300 ml
P10 - Biela	1000728	20 ks/kartón	600 ml
P20 - Stredne sivá	1000729	20 ks/kartón	600 ml
P40 - Čierna	1010159	20 ks/kartón	600 ml



Striekateľný tmel na dielce karosérie

HH90 - hybridný polymér

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH90 – je jednozložkový striekateľný tmel na báze hybridného polyméru vytvrdzujúci pôsobením vlhkosti. Možno ho nanášať striekaním alebo vo forme húsenice. Je vhodný na utesňovanie švov karosérie a preplátovaných spojov aj na vytváranie ochrany proti odletujúcim kamienkom. Výborne priľne ku kovom, základným náterom, lakovým povlakom a plastom používaným pri opravách vozidiel a výrobe karosérií. Čas tvorby povrchovej vrstvy je 20 minút.

Nastaviteľná štruktúra nástreku

Ochrana pred poveternostnými vplyvmi a UV

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
Béžová	1010450	12 ks/kartón	280 ml



Primer PU – adhézny základný náter

P101 - polyuretán

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® P101 - využíva modernú polyuretánovú technológiu s nízkym obsahom monomérnych diizokyanátov. Tento stredne sivý základný náter s obsahom rozpúšťadiel reaguje s vlhkosťou a vytvára na podklade rovnomerný tenký film, ktorý účinne pripravuje povrch na lepenie. Vzniknutá vrstva výrazne zlepšuje priľnavosť lepidla a zaisťuje spoľahlivý a trvácny spoj medzi podkladom a lepidlom.

Vysoký obsah sušiny

Nevyžaduje predúpravu silánom

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
P20 - Stredne sivá	1000405	12 ks/kartón	250 ml



Konštrukčný tmel a lepidlo do exteriéru

HH570 - hybridný polymér

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HH570 - je jednozložkový tmel a lepidlo do exteriéru na báze silánom modifikovaného polyméru, ktorý vytvrdzuje pôsobením okolitej vlhkosti. Má vynikajúcu priľnavosť aj bez špeciálnej predúpravy.

Vynikajúca odolnosť voči starnutiu a poveternostným vplyvom

Vytvrdzovanie bez bublín aj v mokrom alebo vlhkom prostredí

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
M40 - Čierna	1010119	12 ks/kartón	280 ml
M40 - Čierna	1010120	20 ks/kartón	600 ml



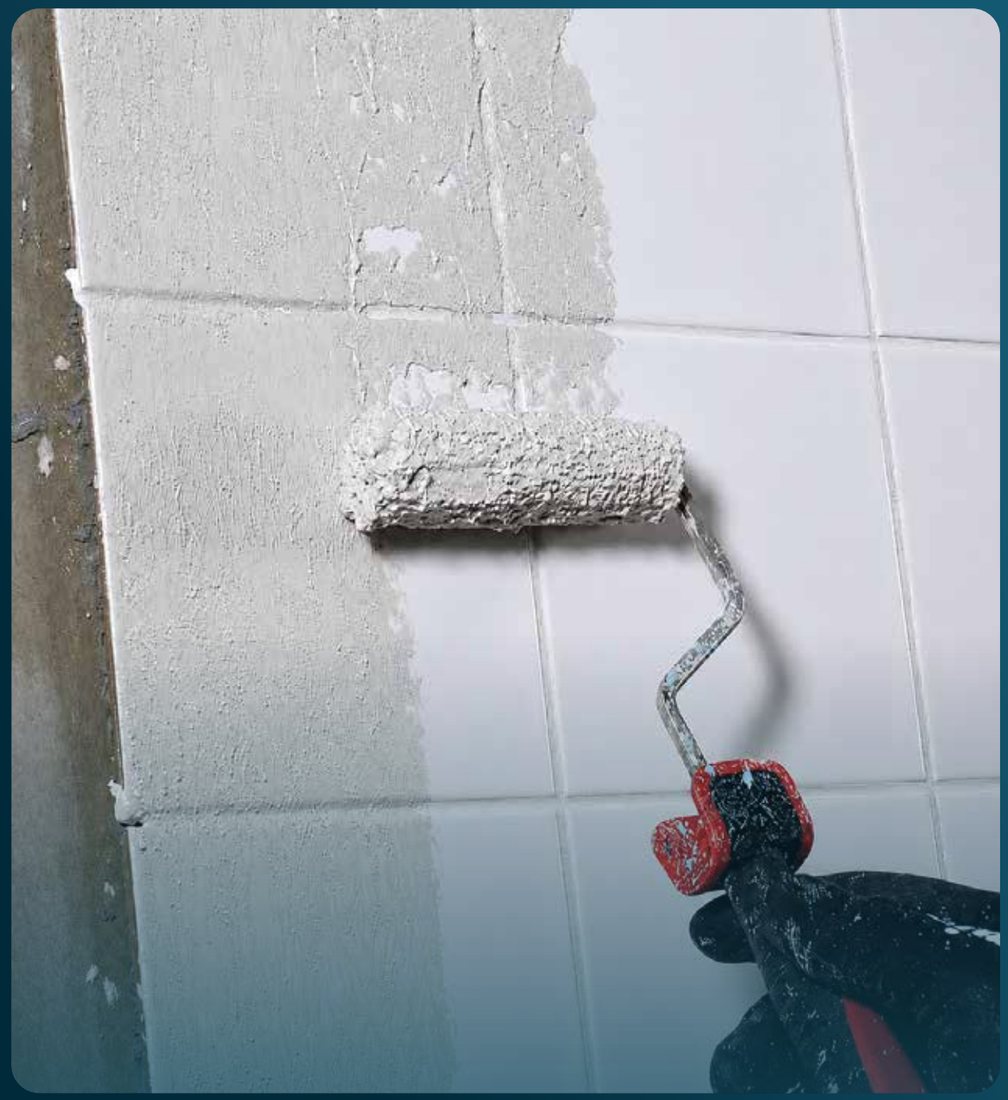
Vzduchotesné utesnenie vzduchotechnických systémov s HH500 aj na vlhkom povrchu.

Strana 27

HH500

POMOCNÉ STAVEBNÉ MATERIÁLY

Pomocné stavebné materiály na prípravu, čistenie a ochranu povrchov aj na efektívne vykonávanie tesniacich, lepiacich a montážnych prác.





Primer Start – hĺbková penetrácia

HO120 - bez rozpúšťadiel

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HO120 - Primer Start je nízkoviskózny hĺbkový penetračný náter na vodnej báze zo styrén-akrylového kopolyméru s citrónovou vôňou, vhodný do interiéru aj exteriéru. Dá sa riediť vodou najviac v pomere 1 : 5 (1 diel penetrácie a 5 dielov vody).

Na použitie v interiéri aj exteriéri

Priedušný, vhodný pre priedušné systémy

Objednávacie číslo	*Obsah balenia*
1000736	*1 L*
1000737	*5 L*
1000738	*10 L*



Ošetrovací prípravok proti odparovaniu vody z betónu

HO145 - bez rozpúšťadiel

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HO145 – je vysoko účinná emulzná kvapalina na ošetrovanie betónu bez rozpúšťadiel, vyvinutá na obmedzenie skorých strát vody odparovaním z čerstvého betónu a podporu jeho tvrdnutia bez trhlín.

Obmedzuje vznik trhlín zo zmrašťovania

Rozpustný vo vode, šetrný k životnému prostrediu

POUŽITIE

Cestné a inžinierske stavby: dopravné betónové plochy, diaľnice a parkoviská. Priemyselné podlahy a betónové poterové povrchy.

Farba	*Objednávacie číslo*	*Obsah balenia*
Transparentná	*1000773*	*5 L*
Transparentná	*1000600*	*20 L*
Transparentná	*10000792*	*200 L*



Adhézny mostík Start Pro

HO600 - bez rozpúšťadiel

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HO600 – Start Pro je kvalitný jednozložkový základný a adhézny náter so zrnitým zložením, vyvinutý na prípravu nových aj existujúcich podkladov. Je vhodný do interiéru aj exteriéru na zdrsnenie nasiakavých aj nenasiakavých podkladov. Vytvára adhéznu vrstvu pred kladením keramických obkladov a dlažieb, vyrovnávaním podláh, omietaním, prípravou betónových povrchov, lepením nového obkladu na pôvodný obklad aj obkladaním OSB dosiek.

Zvyšuje pevnosť povrchu

Vynikajúce zlepšenie priľnavosti

Farba	*Objednávacie číslo*	*Obsah balenia*
Transparentná	*1000755*	*1,6 kg*
Transparentná	*1000756*	*4,8 kg*
Transparentná	*1000757*	*25 kg*



PE výplňový povrazec

HO345 - PE pena

TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HO345 - je pružný valcovitý výplňový profil z PE peny s uzavretými bunkami, ktorý sa pri utesňovaní škár vkladá pod tmel alebo zaň. Pomáha vytvoriť správnu hrúbku a tvar tmelu a zabraňuje jeho trojstrannému priľnutiu.

Pružný a stlačiteľný

Jednoduchá a rýchla montáž

POUŽITIE

Fasádne škáry. Výplne okolo okien a dverí. Príprava dilatačných škár a škár v priemyselných halách.

Objednávacie číslo	*Balenie*	*Priemer*
1000784	*100 m/vrecko*	*6 mm*
1000785	*100 m/vrecko*	*10 mm*
1000786	*100 m/vrecko*	*15 mm*

NÁRADIE A PRÍSLUŠENSTVO

Náradie a príslušenstvo na presné, čisté a efektívne spracovanie tmelov a lepidiel aj podporu profesionálnych realizačných prác.



KingKong – vytláčacia pištoľ

HL510 - na kartuše s extra silným lepidlom HH510 PRO+



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HL510 - je priemyselná vytláčacia pištoľ navrhnutá na vysoké mechanické zaťaženie a presné dávkovanie hustých materiálov. Odolný materiál rámu a prevodový mechanizmus zabezpečujú dlhodobú spoľahlivosť.

VLASTNOSTI

PIESTNICA: tepelne spracovaná, kalená
SPÚŠŤ: hliník
TESNENIE: PTFE (Teflon)
MAX. KAPACITA: 400 ml

Vytláčacia sila 4 000 N

Pevná rámová konštrukcia

Objednávacie číslo 1010299

Vytláčacia pištoľ na fóliové balenia

HL600 - na fóliové balenia 400 a 600 ml



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HL600 - je uzavretá valcová vytláčacia pištoľ na fóliové balenia, určená na dávkovanie vysokoviskóznych tmelov a lepidiel. Zosilnená oceľová mechanika a prevodový pomer 18 : 1 zabezpečujú rovnomerný tok materiálu pri minimálnej námahe. Robustné priemyselné vyhotovenie zaručuje odolnosť aj pri nepretržitom zaťažení a v náročných prevádzkových podmienkach. Presné dávkovanie zároveň výrazne znižuje materiálové straty a fyzickú záťaž.

Odolné materiály

Jednoduché použitie

Materiál: hliníkový rám

Objednávacie číslo 1010297

Vytláčacia pištoľ na kartuše

HL400 - na kartuše s pevnými stenami



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HL400- je uzavretá valcová pištoľ na kartuše, určená na presné dávkovanie vysokoviskóznych tmelov a lepidiel aj pri nepretržitom zaťažení. Zosilnený oceľový posuvný mechanizmus a vysoký prevodový pomer zabezpečujú rovnomerný tok materiálu pri minimálnej vynaloženej sile aj v náročnej prevádzke. Ergonomická odlievaná rukoväť a odolné hliníkové telo odolávajú mechanickému namáhaniu a zaisťujú dlhú životnosť náradia a prácu bez strát materiálu.

Presné dávkovanie

Jednoduché použitie

Materiál: hliníkový rám

Objednávacie číslo 1010298

Pneumatická vytláčacia pištoľ

HL620 - na 600 ml fóliové balenia vysokoviskóznych materiálov



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HL620 - je ľahká pneumatická vytláčacia pištoľ (1,22 kg) určená na profesionálne priemyselné použitie. Na zaistenie maximálnej životnosti má robustné hliníkové telo, hliníkovú spúšť a odolnú ABS rukoväť. Pohon stlačeným vzduchom pri tlaku 8 bar poskytuje vytláčaciu silu 883 N. Integrovaná funkcia proti odkvapkávaniu (Dripless) zabraňuje zbytočnému vytekaniu materiálu po uvoľnení spúšte.

Odolné materiály pre priemyselné použitie

Čistá práca bez odkvapkávania

Materiál: hliníkový rám

Objednávacie číslo 1010483

Pištoľ na PUR penu

HL100 - na presné dávkovanie jednozložkových polyuretánových montážnych pien



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HL100 - je profesionálna dávkovacia pištoľ na polyuretánové peny v tlakových nádobách. Hliníkové telo a diely z nehrdzavejúcej ocele zabezpečujú dlhú životnosť. Tesnenie z PTFE (Teflon) zaisťuje neprílnavú prevádzku.

VLASTNOSTI

TELO: hliníková zliatina
ADAPTÉR: s teflónovým povlakom
RÚRKA A IHLA: nehrdzavejúca oceľ
TESNENIE: PTFE (Teflon)

Uzatváracia guľôčka odolná proti upchatiu

Plynulé dávkovanie

Objednávacie 1010301

Canister – súprava na tlakové nádoby

HK343 - na kontaktné lepidlo v spreji



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HK343- je profesionálna súprava striekacej pištole a hadice na kontaktné lepidlo, ktorá zabezpečuje maximálnu účinnosť, vynikajúce pokrytie a rovnomerné nanášanie lepidla z tlakových nádob s vysokopevnostným kontaktným lepidlom. Súprava HK343 má nastaviteľné dávkovanie a bezpečnostnú aretáciu. Vďaka univerzálnemu vyhotoveniu je kompatibilná so všetkými tlakovými nádobami s kontaktným lepidlom, rôznymi veľkosťami nádob, hadicami a dýzami.

Univerzálna kompatibilita

Presné dávkovanie a bezpečnostná aretácia

Objednávacie číslo 1010480

Vyhladzovacia stierka – na precízne dokončenie tmelových škár.

Strana 44



HK46 - HK57 - HK810



Štandardné aplikačné dýzy na fóliové balenia [4 ks]

HK600 - na fóliové balenia 400 a 600 ml

TECHNICKÝ POPIS

Aplikačná dýza HELKEM slúži na profesionálne nanášanie tmelov a lepidiel z fóliových balení. Kužeľový tvar umožňuje presné vytláčanie materiálu aj na ťažko prístupných miestach.

Umožňuje presné a rovnomerné nanášanie materiálu

Univerzálny rozmer

VLASTNOSTI

Kompatibilná so štandardnými ručnými a pneumatickými vytláčacími pištoľami.
Vysokopevnostné plastové telo.
Kužeľový tvar na nastavenie šírky výstupu zrezaním.
Stabilná upevňovacia príruba k držiaku fóliového balenia.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010302	*4 ks/vrecko*



Široké aplikačné dýzy s V-výrezom na fóliové balenia [4 ks]

HK601 - na fóliové balenia 400 a 600 ml

TECHNICKÝ POPIS

Široká aplikačná dýza HELKEM slúži na presné nanášanie tmelov a lepidiel z fóliových balení. Vopred vytvorený V-výrez uľahčuje profesionálne tmelenie škár a rovnomerné nanášanie materiálu.

Pripravená z výroby

Vysoká odolnosť

VLASTNOSTI

Vysokopevnostné plastové telo.
V-výrez na rovnomerné rozloženie materiálu.
Široká upevňovacia príruba k držiaku fóliového balenia.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010303	*4 ks/vrecko*



Štandardné aplikačné dýzy na kartuše [5 ks]

HK310 - na kartuše 280–310 ml

TECHNICKÝ POPIS

Aplikačná dýza HELKEM slúži na profesionálne nanášanie tmelov a lepidiel zo štandardných kartuší. Závitové vyhotovenie zaručuje bezpečné upevnenie na hlave kartuše aj pri vysokej vytláčacej sile.

Závitové pripojenie bez úniku materiálu

Na kovové aj plastové kartuše

VLASTNOSTI

Vysokopevnostné plastové telo.
Štandardné závitové vyhotovenie.
Kužeľový tvar na nastavenie šírky výstupu zrezaním.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010304	*5 ks/vrecko*



Široké aplikačné dýzy s V-výrezom na kartuše [5 ks]

HK311 - na kartuše 280–310 ml

TECHNICKÝ POPIS

Široká aplikačná dýza HELKEM na kartuše slúži na presné nanášanie tmelov a lepidiel zo štandardných kartuší. Vopred vytvorený V-výrez uľahčuje profesionálne tmelenie škár a rovnomerné rozloženie materiálu na povrchu.

Pripravená z výroby

Zabezpečuje estetický a rovnomerný vzhľad škáry

VLASTNOSTI

Vysokopevnostné plastové telo.
Štandardné závitové vyhotovenie.
V-výrez na rovnomerné rozloženie materiálu.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010305	*5 ks/vrecko*

Plastové sitkové puzdrá [5 ks]

HK100 - na injektážne lepidlá

TECHNICKÝ POPIS

Sitkové puzdro HELKEM je nevyhnutným príslušenstvom pri vytváraní vysoko únosných kotvení do dutých stavebných materiálov, napríklad dierovaných keramických tehál, vápenno-pieskových tehál alebo dutých tvárnic.

Zabraňuje plytvaniu lepidlom v dutinách

Jednoduché skrátenie na požadovanú dĺžku

VLASTNOSTI

Pre chemickú kotvu **HX650.**
Do dutých stavebných materiálov.
Pre závitové tyče M8 a M10.

Priemer: pre závitové tyče M8 a M10	*Objednávacie číslo*	*Balenie*
	1010306	*5 ks/vrecko*



Plastové sitkové puzdrá [5 ks]

HK120 - na injektážne lepidlá

TECHNICKÝ POPIS

Sitkové puzdro HELKEM je nevyhnutným príslušenstvom pri vytváraní vysoko únosných kotvení do dutých stavebných materiálov, napríklad dierovaných keramických tehál, vápenno-pieskových tehál alebo dutých tvárnic.

Spoľahlivé upevnenie v dutom murive

Jednoduché skrátenie na požadovanú dĺžku

VLASTNOSTI

Pre chemickú kotvu **HX650.**
Do dutých stavebných materiálov.
Pre závitové tyče M12

Priemer: pre závitové tyče M12	*Objednávacie číslo*	*Balenie*
	1010307	*5 ks/vrecko*



Plastové sitkové puzdrá [5 ks]

HK160 - na injektážne lepidlá

TECHNICKÝ POPIS

Sitkové puzdro HELKEM je nevyhnutným príslušenstvom pre chemické kotvenie do dutých tehál a porézneho muriva. Sieťovaná štruktúra cielene usmerňuje injektážne lepidlo vo vnútri vrtu.

Úsporná spotreba materiálu

Minimalizuje zbytočnú spotrebu chemickej kotviacej hmoty

VLASTNOSTI

Vysokopevnostný plast.
Jemná sieťovaná štruktúra na rovnomerné rozloženie materiálu.
Príruba na stabilné upevnenie na okraji vrtu.
Dĺžka prispôsobiteľná rôznym hĺbkam vrtu.

Priemer: pre závitové tyče M16	*Objednávacie číslo*	*Balenie*
	1010308	*5 ks/vrecko*



Statické miešacie dýzy na chemické kotvy [3 ks]

HK650 - na injektážne lepidlá

TECHNICKÝ POPIS

Statická miešacia dýza HELKEM slúži na profesionálne spracovanie dvojzložkových chemických materiálov. Vnútorné špirálové prvky usmerňujú tok zložiek po určenej dráhe počas vytláčania.

Nanášanie bez bublín

Zabezpečuje dokonale homogénne premiešanie zložiek

VLASTNOSTI

Na miešanie dvojzložkových materiálov.
Zabezpečuje rovnomerné, homogénne premiešanie.
Umožňuje presné a čisté dávkovanie.
Jednoduché pripojenie a používanie.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010309	*3 ks/vrecko*

* Obrázok je len ilustračný



Vyhladzovacia stierka na silikón – oblý profil 5/7 mm

HK57

TECHNICKÝ POPIS

HK57 – je profesionálna vyhladzovacia pomôcka na rýchle a rovnomerné tvarovanie čerstvých škár zo silikónu a ďalších tmelov. Obojstranné vyhotovenie umožňuje vytvoriť oblý profil škáry 5 a 7 mm s čistým a estetickým výsledkom.

Vhodná aj na ťažko prístupné miesta

Pri správnom používaní nepoškodzuje povrch

VLASTNOSTI

Ideálna na rovnomerné vyhladzovanie škár zo silikónových, MS polymérových, hybridných a polyuretánových tmelov. Použiteľná v sanitárnych priestoroch, pri zasklievaní a na tvarovanie škár okolo okien a dverí, rohových aj pripojovacích škár.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010536	*1 ks/vrecko*



Vyhladzovacia stierka na silikón – oblý profil 8/10 mm

HK810

TECHNICKÝ POPIS

HK810 – je profesionálna vyhladzovacia pomôcka na rýchle a rovnomerné tvarovanie čerstvých škár zo silikónu a ďalších tmelov. Obojstranné vyhotovenie umožňuje vytvoriť oblý profil škáry 8 a 10 mm s čistým a estetickým výsledkom.

Vhodná aj na ťažko prístupné miesta

Pri správnom používaní nepoškodzuje povrch

VLASTNOSTI

Ideálna na rovnomerné vyhladzovanie škár zo silikónových, MS polymérových, hybridných a polyuretánových tmelov. Použiteľná v sanitárnych priestoroch, pri zasklievaní a na tvarovanie škár okolo okien a dverí, rohových aj pripojovacích škár.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010537	*1 ks/vrecko*



Vyhladzovacia stierka na silikón – oblý profil 4/6 mm

HK46

TECHNICKÝ POPIS

HK46 – je profesionálna vyhladzovacia pomôcka na rýchle a rovnomerné tvarovanie čerstvých škár zo silikónu a ďalších tmelov. Obojstranné vyhotovenie umožňuje vytvoriť oblý profil škáry 4 a 6 mm s čistým a estetickým výsledkom.

Vhodná aj na ťažko prístupné miesta

Pri správnom používaní nepoškodzuje povrch

VLASTNOSTI

Ideálna na rovnomerné vyhladzovanie škár zo silikónových, MS polymérových, hybridných a polyuretánových tmelov. Použiteľná v sanitárnych priestoroch, pri zasklievaní a na tvarovanie škár okolo okien a dverí, rohových aj pripojovacích škár.

Objednávacie číslo	*Balenie*
1010538	*1 ks/vrecko*



Na prípravu podkladu nájdeš hĺbkovú penetráciu aj adhézny mostík.

HO600 - HO120 Strana 38



VÝROBA SKLA A MODERNÉ RIEŠENIA PRE SKLÁRSKY PRIEMYSEL

Profesionálne tesniace materiály a molekulové sitá na výrobu izolačných skiel. Spoľahlivé riešenia primárneho aj sekundárneho okrajového tesnenia a adsorpcie vlhkosti na zabezpečenie dlhodobej tesnosti a medziskleného priestoru bez kondenzácie.



Tavný sekundárny okrajový tmel na výrobu izolačných skiel



TECHNICKÝ POPIS

Tenaglass HM, je tavný tmel s dobrými tokovými vlastnosťami a nízkou tvorbou vlákien pri nanášaní, určený na strojové uzatváranie okrajov izolačných skiel. Rýchle ochladenie a stuhnutie umožňuje presúvať izolačné sklá už po krátkom čase. Dobre priľne ku sklu aj kovovým a plastovým dištančným rámikom a má nízku priepustnosť pre vodnú paru a argón. Je vhodný pre ručne ovládané aj automatizované systémy nanášania tavných tmelov.

- *Bez zápachu*
- *Rýchle tuhnutie*

Objednávacie číslo	Obsah balenia
27-410	7 kg

Primárny butylový tmel na výrobu izolačných skiel



TECHNICKÝ POPIS

Tenaglass 3 je primárny tmel na báze polyizobutylénu bez rozpúšťadiel s mimoriadne nízkou priepustnosťou pre vodnú paru a plyny. Výborne priľne ku sklu, hliníkovým a nehrdzavejúcim dištančným rámikom aj rôznym systémom teplého okraja. Rámiky s nanesením butylom sa navzájom nezlepujú, čo uľahčuje manipuláciu počas výroby. Používa sa ako primárny tmel v kombinácii s kompatibilným polysulfidovým alebo polyuretánovým sekundárnym tmelom.

- *Rámiky s butylom sa navzájom nezlepujú*
- *Mimoriadne nízka priepustnosť pre vodnú paru a plyny*

Objednávacie číslo	Obsah balenia
27-245	7 kg

Molekulové sito na adsorpciu vlhkosti pri výrobe izolačných skiel



TECHNICKÝ POPIS

Tenasieve je molekulové sito s vysokou adsorpčnou kapacitou pre vodu a nízkou adsorpciou dusíka a vzduchu. Riadená pórová štruktúra podporuje dlhodobo nízky rosný bod a obmedzuje tlakové zmeny súvisiace s adsorpciou plynov. Je vhodné na ručné aj automatické plnenie dištančných rámikov v systémoch okrajového tesnenia bez rozpúšťadiel. Výrobok spĺňa požiadavky EN 1279:2018.

- *Vynikajúca schopnosť viazať vlhkosť*
- *Nízka adsorpcia dusíka a vzduchu*

Typ	Objednávacie číslo	Obsah balenia
0.5-0.9 mm	27-500	25 kg
1.0-1.5 mm	27-503	25 kg

Sekundárny okrajový tmel na izolačné sklá IG

HS343 - neutrálny



TECHNICKÝ POPIS

Helkem® HS343 – je prémiový silikónový tmel vyvinutý špeciálne na sekundárne utesnenie okrajov izolačných skiel, najmä v systémoch s primárnym tesnením z butylkaučuku. Má vynikajúcu priľnavosť k najbežnejším podkladom aj bez základného náteru.

- *Nespôsobuje koróziu nechránených kovových povrchov*
- *Vynikajúca odolnosť voči starnutiu a UV žiareniu*

Farba	Objednávacie číslo	Balenie	Obsah balenia
C40 - Čierna	1000666	20 ks/kartón	600 ml

Dôvera.
To je svet
HELKEM.



www.helkem.eu/document

TECHNICKÉ LISTY NÁJDEŠ NA NAŠEJ WEBOVEJ STRÁNKE

FAREBNÁ ŠKÁLA SILIKÓNOV A TMELOV

Silikón

C00 Transparentná
C10 Biela
C11 Lomená biela RAL9002
C20 Sivá Manhattan RAL7047
C21 Olovosivá RAL7004
C22 Priemyselná betónová sivá RAL7040
C23 Hliníková sivá RAL9007
C24 Antracitová sivá RAL7016
C25 Hliníková biela RAL9006
C30 Karamelová NCS S3010-Y50R
C31 Zlatý dub RAL8008
C32 Zemitá hnedá NCS S5010-Y50R
C33 Orieškova NCS S5020-Y50R
C34 Čokoládová hnedá RAL8017
C35 Medená hnedá RAL8004
C36 Hlinená hnedá RAL8003
C40 Čierna
C50 Béžová Bahama NCS S2005-Y40R
C51 Vápencová žltá Zakynthos
C52 ECO zelená
C53 Hlboké more
C54 Machová zelená RAL6005
C55 Meď
C60-61 Individuálny odtieň RAL (60) Individuálny odtieň NCS (61)

MS polymér / hybrid

M00 Transparentná
M10 Biela
M11 Lomená biela RAL9002
M22 Priemyselná betónová sivá RAL7040
M24 Antracitová sivá RAL7016
M34 Čokoládová hnedá RAL8017
M40 Čierna
M55 Meď
M60 Individuálny odtieň RAL

Rozpúšťadlové

S00 Transparentná
S50 Žltá

Polyuretán

P10 Biela
P20 Stredne sivá
P21 Tmavosivá
P40 Čierna

Akryl

A00 Transparentná
A10 Biela
A20 Sivá

Lesklý povrch: ✦

POZNÁMKY

Predajný stojan

Na kartuše, PUR peny a fóliové balenia



TECHNICKÝ POPIS

Predajný stojan zvyšuje efektivitu predaja v predajniach. Kompaktné vyhotovenie zaberá málo miesta, no zabezpečuje maximálnu viditeľnosť kartuší, PUR pien a fóliových balení. Profesionálny vzhľad buduje dôveru zákazníkov a uľahčuje rýchle rozhodovanie.

KAPACITA

Prvá polica: 36 kartuší
Druhá polica: 36 kartuší
Tretia polica: 20 dóz PUR peny
Štvrtá polica: 20+ fóliových balení

HLAVNÉ VLASTNOSTI

Pre všetky typy výrobkov

Minimálne nároky na priestor

PARAMETRE

Šírka: 36 cm
Výška: 185 cm
Hĺbka: 30,5 cm

Objednávacie číslo 1000642

HELKEM – reklamné predmety

TECHNICKÝ POPIS

Reklamné predmety zladené s vizuálnou identitou HELKEM pomáhajú, aby bola naša značka ľahko rozpoznateľná a zapamätateľná. Vyber si tričká, prívesky na kľúče, perá alebo doplnky na mieru pre svojich partnerov, zákazníkov a kolegov.

Názov/veľkosť	*Objednávacie číslo*	*Kód výrobku*
Tričko [S]	*1010461*	*HM303*
Tričko [M]	*1010462*	*HM303*
Tričko [L]	*1010463*	*HM303*
Tričko [XL]	*1010464*	*HM303*
Tričko [XXL]	*1010465*	*HM303*
Tričko [XXXL]	*1010466*	*HM303*

Názov/veľkosť	*Objednávacie číslo*	*Kód výrobku*
Klasický osviežovač vzduchu do auta	*1010457*	*HM300*
Alternatívny osviežovač vzduchu do auta	*1010458*	*HM300*
Prívesok na kľúče	*1000460*	*HM301*
Guľôčkové pero	*1010459*	*HM302*



Vzorkovník farieb HELKEM

Pre výrobky HS444, HS200 a HS311

TECHNICKÝ POPIS

Praktický vzorkovník, na ktorom si môžeš verne prezrieť dostupné farby acetátového sanitárneho silikónu HELKEM HS444, neutrálneho stavebného a sanitárneho silikónu HS200 a neutrálneho lepiaceho a tesniaceho silikónu HS311. Priamo na kartón boli nanesené skutočné vzorky originálnych silikónov, takže farby, povrch a vzhľad materiálu možno presne porovnať. Ideálna pomôcka na rýchly a spoľahlivý výber správneho odtieňa.

HS444 – strana 13
HS200 – strana 10
HS311 – strana 10

HĽADAJ U NAŠICH VYBRANÝCH PARTNEROV! ↗



HELKEM®

Verzia katalógu: V2 - 261101 | SK. © 2026 Helkem Kft. Všetky práva vyhradené. Informácie v katalógu vychádzajú z technických údajov dostupných v čase vydania. Vzhľad výrobkov, sortiment, balenie a technické vlastnosti sa môžu meniť. Pred použitím výrobku sa vždy riaď aktuálnym technickým listom, kartou bezpečnostných údajov a aplikačnými pokynmi. Vzhľadom na rozmanitosť materiálov a podmienok použitia je používateľ povinný vykonať skúšku vhodnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu. Obrázky a farebné vzorky v katalógu sú ilustračné; vyfotené odtiene sa môžu líšiť od skutočnej farby výrobku. Model zobrazená postava nie je zamestnancom spoločnosti Helkem Kft.

Stavaj, tvor, vyrábaj budúcnosť s HELKEM.