



Katalóg produktov Rok 2005

**Farba na nárazníky
vyrobené
z „problémového“
plastu TPO**

**Rozpúšť'ač zaschnutej
leštenky z pórov
nárazníkov**



**Novinky v zváraní
plastov od roku
1981**



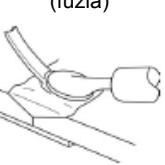

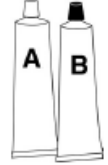



**Kompletná séria produktov na
opravu autoplastov**

Plastové zväračky.....3,4
 Zväracie tyčinky, špičky a príslušenstvo.....4,5
 Nástreky nárazníkov.....6
 Základné farby, odmasťovače a vrchné laky.....7,8
 Sekundové lepidlá.....9
 Plastifix lepidlá a sady na opravy svetiel.....10
 Tmely a príslušenstvo.....11,12,13

Detailný popis opravárenských metód ponúkaných spoločnosťou USC

Od roku 1981 je spoločnosť USC popredným dodávateľom materiálov a opravárenských technológií k autoplastom. V roku 1981 prišli na trh s bezvzduchovou zväračkou plastu, ktorá je dodnes najpopulárnejším zariadením. V roku 1995 predstavili trhu univerzálnu zväraciu tyčinku Uni- Weld vďaka ktorej nie je potrebné identifikovať plast pred jeho opravou. Zámerom firmy USC je predstaviť trhu kompletný sortiment na opravu plastov, technológie a materiály zodpovedajúce trendu stále sa zvyšujúceho podielu plastov na vozidlách. Výsledkom získaných skúseností je kniha „Ako opravovať automobilové plasty“

		DOPORUČENÁ METÓDA						
		A	B	C	D	E	F	
		strana 5	strana 5	strana 7	strana 8	strana 8	strana 9	
P O S T U P P R Á C	1	identifikovanie plastu	Termoplast, Polyuretán	ABS, polyetylén, nylon, polykarbonát	PP, TPO, TEO, TPE, PE	ABS, SMC, sklolaminát PC zmesi	SMC, UP, FRP, sklolaminát	ABS, SMC, sklolaminát PC zmesi
	2	čistenie	vyčistiť plastový diel horúcou vodou s odmasťujúcim roztokom a postriekať superčističom typ 1000					
	3	oprava	Termoplast - uretánové zväranie (nanášanie) 	Termoplast - natavovacie zväranie (fúzia) 	Univerzálne zväranie s fiberflex pásikom (fúzia) 	Oprava sekundovým lepidlom 	Oprava dvojzložkov. epoxidovým lepidlom 	Sada na opravu tvrdých plastov (plastifix) 
	4	tmelenie	prebrúste opravovanú plochu a jej blízke okolie a naneste vrstvu tmela s vlastnosťami podkladu					
	5	základná farba	naneste vrstvu šedej alebo čiernej základnej farby, po vyschnutí naneste vrstvu tekutého tmelu					
	6	lakovanie	naneste dve vrstvy laku s prímiešaným zmäkčovadlom					

3 Plastové zväračky a príslušenstvo

5500HT minizväračka model 5 - bezvzduchové prevedenie

Model 5500HT je ideálnym prevedením na opravu akýchkoľvek plastov používaných v automobile

Výhody zväracieho zariadenia:

1. Je možné opraviť akýkoľvek automobilový plast vrátane tzv. „problémových plastov“, ako je TPO alebo PP tieto sú ľahko opraviteľné s použitím univerzálnej zväracie tyčinky Fiber flex.
2. Sada obsahuje sedem rôznych prevedení zväracích tyčínok na opravu nárazníkov, podkapotových dielov ako sú nádržky ostrekovačov, motocyklové nárazníky, nádoby médií, obaly autobatérií, konzoly a taktiež v interiéroch držiaky madiel.
3. Zváranie plastov je možné vystužiť nerezovou podložkou, ľahko vtaviteľná pomocou zväračky.
4. Rýchle zváranie je zaručené 80 wattovým transformátorom.
5. Súčasťou zväračky je knižka obsahujúca návod, ako opraviť každý plast.
6. Zväračka s príslušenstvom je zabalená v kufríku 350x250x80 čo vám umožní opravu plastov aj mimo vašej dielne.



Špecifikácia modelu 5500HT

Rozmery: 350x254x83mm
Váha: 1,8 kg
Napájanie: 230 V
Krajina pôvodu : USA

Obsah sady

5003R1 Polyuretánová tyčinka 4,5m
5003R2 Polypropilénová tyčinka 4,5m
5003R3 ABS tyčinka 4,5m
5003R4 Polyetylénová tyčinka 4,5m
5003R5 TPO tyčinka 4,5m
5003R6 Nylonová tyčinka 4,5m

5003R7 Polykarbonátová tyčinka 1,2m
5003R10 Fiberflex plochý pásik 4,5m
6005HT 80Wattová zväračka 1ks
6027HT Štandardná zväracia topánka 1ks
6028 RT Plochá natavovacia podložka 1ks
2045 W nerezová výstuž 1ks
6124 WB nerezová kefka 1ks
Podstavec pod zväračku 1ks

6055 Teplovzdušná pištoľ

Toto praktické prevedenie zlučuje výrobu a výtlak horúceho vzduchu. Obe hodnoty je možné regulovať. Výstupná teplota je ukazovaná na LCD displeji. Od správneho nastavenia teploty závisí kvalita zvaru. Zväracia topánka je odnímateľná. Po jej odňatí dostanete štandardnú teplovzdušnú pištoľ prípadne je k pištoľi možné dodať nástavec, ktorý pomáha dávkovať tyčinku pri zváraní. Zapnutú pištoľ je možné položiť kolmo na pracovný stôl, čo je prednosťou pri manipulácii (voľné ruky) taktiež dôležité kôli vychladnutiu pištole po ukončení zvárania. Váha 920g. Napájanie 230V.



Príslušenstvo k teplovzdušnej pištoľi

070915 – zväracia topánka liata pod tlakom – pre prácu s umelohmotnou zväraciou tyčinkou do priemeru 6 mm. Nasaditeľná na 9 mm redukčnú trysku.

010618 – redukčná tryska 9 mm – nasmeruje horúci vzduch presne na jeden bod pri odpájaní a zváraní plastov.





Špeciálne sady na zväranie

ATV – ATV zväracia súprava - je možné ňou opraviť prasknuté plasty terénnych motocyklov a snežných skútrov. Sada obsahuje 40 W transformátor , 6027 HT špičku, polyetylénovú tyčinku.

KCW – kayak a kanoe zväračka opravuje praskliny na kayakoch a kanoe. Sada obsahuje 40W transformátor , 6028RT špičku, výstuž a dve rôznofarebné zväracie tyčinky.

KCWPRO – kayak a kanoe zväračka, profi prevedenie opravuje praskliny na kayakoch a kanoe. Sada obsahuje 80 W transformátor, 6028RT špičku a štyri rôznofarebné zväracie tyčinky.

5210 – univerzálna mini zväračka 40 W – opravuje TPO a PP nárazníky. Sada obsahuje 40 W transformátor, 6028RT špičku, nerezovú výstužovú mriežku a 4.5m fiberflex pásiku.

Náhradné zväracie špičky

6027HT - Zväracia topánka s podávačom priemer 3,2mm, vhodná na zväracie tyčinky R1-R7.

6028RT - Plochá zväracia topánka , vhodná na zväranie R8 a R10 plochých pásov

6029 - Maxi zväracia topánka, vhodná na zväracie tyčinky R1 –R7 širšia nahrievacia plocha

6030 Urýchľovacia špička na fiberflex 4,8mm vstup , vhodné na použitie R11 tyčinky.

Pre štandardné 3,2mm prevedenie zväracích tyčieniek použite špičku 6027HT alebo 6029. Ak pracujete z univerzálnou tyčinkou Ribbon alebo Fiber flex páskom použite 6028RT . Pre tyčinkovité prevedenie Fiber flexu použite 6030 urýchľovaciu špičku. Všetky závitky na týchto zväracích špičkách sú vhodné zo zväračkou 6005HT. Špičky sú vyrobené v USA.

Vymeniteľné náhradné diely a náradie na V-drážku

6005HT - 80 watt transformátor umožní vyhriať špičku až na teplotu 270°C. Vysoká teplota Vám umožní jednoduchšie zväranie polykarbonátov, nylonov, univerzálnej tyčinky a fiberflexu. Transformátor je vyrobený v USA.

6200-VG V- drážkovací prípravok - toto náradie je určené pre vyhotovenie V drážky v mieste zlomu . Následne môžete spraviť kvalitný a pevný zvar . Je určený len na teplom tavitelné plasty. Vyrobené v USA.

Mriežkované nerezové výstuže

2045 – W - 1 ks rozmer 25x12,5 cm

2045 – 10 - 10 ks rozmer 25x 12,5 cm

Mriežkovaná nerezová výstuž je určená na vystuženie zvarov opravovaných miest. Doporučujeme používať s univerzálnou tyčinkou alebo fiberflex páskom . Doporučujeme používať túto výstuž, ak prasklina v plaste ide až k okraju . Výstuž je vyrobená z nereze čo zaručí 5násobne vyššiu pevnosť ako pri použití hliníkovej výstuže. Taktiež je veľmi praktická pri výrobe odlomených ušiek, držadiel vyplní, závesných očiek a je možné ju použiť na osílenie akéhokoľvek termopastu (tavitelného plasty) .

Príslušenstvo k zväračke

5003R9- plastová zväracia tyčinka – šedá farba.

5003R12 – HDPE zväracia tyčinka – prirodzená farba.

5003RV – balenie rôznych zväracích tyčieniek 1,5m z každej najpoužívanejšej tyčinky.

6124WB – nerezová kefka vhodná na odstraňovanie nánosov na zväracej ploche.

6481 – 1 2.5cm široká hliníková páska 54m.

6481 – 2 5cm široká hliníková páska 3m.

6485 - 5cm široká hliníková páska 54m.

6481 – 1 2.5cm široká hliníková páska 54m.

6140 - kefka na čistenie otvorov zväracích topánok typ 6027HT a 6029.

6141 - kefka na čistenie otvorov zväracích topánok typ 6030.



5 Plastové zväracie tyčinky

5003R1 Urethane

5003R1 9m špulka

Je vhodný na opravu urethánových nárazníkov. Keď opravujete urethánové nárazníky (netaviteľné), proces opravy pripomína metódu nanášania horúceho lepidla z tyčiniek, resp. pájkovania cínu. S touto tyčinkou spravíte veľmi pevné a ohybné spoje, vlastnosťami lepšie ako podkladový materiál.



5003R6 Nylon

5003R6 9m v balíčku

Jediný spôsob ako opraviť praskliny v bokoch chladičov. Nylonová zväracia tyčinka sa musí dôkladne premiešať za tepla s plastom, iba tak dostanete kvalitnú opravu. Plasty musíte miešať dovtedy, kým zahladíte všetky stopy naznačujúce prítomnosť nylonovej zväracie tyčinky v mieste opravy.



5003 R2 Polypropylene

5003R2 9m , v balíčku

Je vhodný na opravu polypropylénových nárazníkov, rámov ventilátorov, podblatníkov. Čierna farba tyčinky sa dokonale zmieša s podkladom typickým pre autoplasty PP, ale zvarý akýkoľvek plast z triedy PP nehľadiac na jeho odtieň.



5003R7 Polycarbonate

5003R7, 9m v balíčku

Ideálny na opravu Xenoy nárazníkov, často používaných na vozidlách Mercedes, Ford a tiež na výplniach dvier. Pri zváraní dôkladne zmiešajte materiály, aby došlo k dokonalému spojeniu látok. (fúziové zváranie)



5003R3 ABS

5003R3 9m , v balíčku

Odtieň tejto tyčinky splynie po roztavení s väčšinou inetrerových plastov používaných na konzolách držiakov prístrojov. ABS je často používaný na kapotážach cestných motocyklov, predných masiek a v leteckom priemysle. Biela farba



5003R8 Uni - Weld Ribon

5003R8 9m v balíčku

Univerzálna tyčinka sa prilepí takmer ku každému plastu, je však prednostne doporučovaná na opravu TPO plastov. Doporučujeme používať spolu s nerezovou vystužujúcou mriežkou typ 2045W.



5003R4 Polyethylen

5003R4 9m, v balíčku

Zváranie je jediný spôsob ako opraviť polyetylénové prepadové nádržky /napr. chladičov, ostrekovačov/ a obaly autobaterií. Taktiež je veľmi vhodný na zváranie blatníkov terénnych motocyklov. Pri tavení je priehľadný a po zmiešaní s podkladovým materiálom splynie s farbou podkladového materiálu. V ponuke máme nasledovné odtiene: čierny, zelený, oranžový, červený, žltý a modrý.



5003R10 Fiber flex ploché pásiky

5003R40 9m v balíčku

Fiber flex pásik je univerzálny zvärací pásik, perfektne lepiaci takmer každý plast. Jeho štruktúra je spevnená karbónom a sklenným vláknom pre dosiahnutie maximálnej pevnosti. Pri práci s ním používajte zväraciu podložku typ 6028RT.



5003R5 TPO

5003R5 9m v balíčku

Je vhodný na opravu väčšiny v súčasnosti vyrobených nárazníkov z materiálu TPO a obalov predných reflektorov. TPO sa stáva populárnym plastom v interiéroch. Odtieň týchto tyčiniek je svetlo šedý.



5003R11 Fiber flex tyčinkový

5003R11 9m v balíčku

Fiber flex round je 3/46" prevedenie tyčinky, bolo vyvinuté pre pokročilých zväračov, ktorý potrebujú rýchlo zvärať väčšie plochy. Pri práci s ním používajte zväraciu podložku typ 6030, tzv. rýchlu špičku.





Nárazníky a povrchové nástreky

Spoločnosť USC dodáva tento nástrek na nárazníky, ktoré vychádzajú sfarbené už z lisu. Systém funguje na princípe zmiešavania tejto látky s podkladom formou jeho rozpustenia. Okrem nárazníkov je možné takto upravené plasty nájsť na dverových lištách, spojleroch...

Výhody:

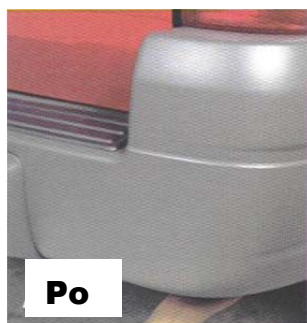
- Trvalo prefarbí plast, ktorý je "vyšedivený", "vyťahovaný slnkom", zmatnený abrazívnymi vplyvmi povetria, alebo po oprave poškodený...

- Nástrek prilíne k plastu aj bez prebrúsenia. K aplikácii nepotrebuje zmäkčovač, podporné prostriedky ani podkladový nástrek. Jednoducho plast opláchnete saponátom a nastriekate prípravkom.

- Prípravok drží „ako,“ lepidlo. Nie je možné ho opláchnuť ani prúdom vody z tlakovej čističky.

- Taktiež je možné na zákazku spraviť akýkoľvek odtieň tejto hmoty. Napríklad odtieňa šedej je v ponuke 30 druhov.

- Používanie tohoto výrobku je ekonomické. Jedno balenie je dostatočné na nástrek predného, zadného nárazníka a postranných plastov na Jeep Cherokee.



Po



Pred

Gallon Toners

3504-4 čierny
3502-4 biely
3503-4 žltý oxid
3504-4 červený oxid
3505-4 modrý
3506-4 transparentný zmäkčovač
3507-4 iskrivá strieborná

4/4 Gallon Toners

3504-4 čierny
3502-4 biely
3503-4 žltý oxid
3504-4 červený oxid
3505-4 modrý
3506-4 transparentné riedidlo
3507-4 iskrivá strieborná

Riedidlo

3580 – 4 B&C rozpúšťadlo a riedidlo

Príslušenstvo

CD-BCC B&C vzorkovník

Balenia Tonerov

3591 Galónové balenie / 6 gálonových plechovic / v kartone
3592 1/4 galónu balenie / 6 1/4 galónových plechovic /

Predmixované odtiene.

Všetky ponúkané odtiene tejto nástrekovej hmoty ponúkame predmixované v baleniach roznej veľkosti-aktuálne odpovedajúce Vašej potrebe.

3511	Ford Medium títanová
3512	Cheavy Avalanche svetlo šedá
3513	Nissan tmavo šedá
3514	Ford Dark platinová
3515	Chevy Cavalier tmavo šedá
3516	Chrysler tmavo šedá
3517	Saturn tmavo šedá
3518	Honda čierna
3519	Chrysler Minivan tmavo šedá
3520	Chrysler Minivan tmavo zelená
3521	Chrysler Minivan chladná šedá
3522	Chrysler Minivan modro šedá
3523	Toyota Previa hnedo šedá
3524	Toyota Previa teplo šedá
3525	Toyota Previa chladná šedá
3526	Toyota Sienna tmavo šedá
3527	Nissan Pathfinder tmavo šedá

3528	Nissan Frontier tmavo šedá
3529	Jeep Grand Cherokee svetlo šedá
3530	Ford Windstar tmavo šedá
3531	Toyota RAV4 tmavo šedá
3532	Pontiac Aztek tmavo šedá
3533	Honda CR-V tmavo šedá
3534	Honda CR-V čierna
3535	Chevy Trailblazer tmavo šedá
3536	Subaru Forester tmavo šedá
3537	Chrysler Minivan svetlo šedá
3538	Jeep Grand Cherokee silno šedá
3539	Chrysler Pacifica hnedá
3540	Chrysler Pacifica šedá
3541	Chrysler Jeep Dark šedá metalíza
3542	Saturn Vue Dk šedá metalíza
3543	Toyota 4-Runner Lt šedá metalíza
3544	Honda Element EX Dk šedá metalíza

7 Základné farby, laky a finišéry

Základná farba na nárazníky s dokonalými prilínacími vlastnosťami

- 3601-1 svetlá šedá, galón
- 3601-4 svetlá šedá 1/4 balenie
- 3602-1 tmavo šedá, gallon
- 3602-4 tmavo šedá balenie

Táto základná hmota sa doporučuje striekať na TPO nárazníky, ktoré nie sú od výroby nijak upravené. Je to ideálny podklad pre následnú aplikáciu autolaku. Nástrek dokonale prilne k neprebrúsenému, nezdrsnenému surovému povrchu TPO nárazníkov. Ihneď po zaschnutí tohoto nástreku je možné aplikovať autolak bez prebrúsenia podkladu

Výhody:

- Prilne k hladkým aj štruktúrovaným TPO nárazníkom. Ideálny na úpravu nových nenalakovaných plastov OEM, napr. od výrobcov Toyota, Nisan, Kia, Subaru, atď..
- Úspora času vylúčením odmasťovania, používania aktivátorov, brúsenia opakovanéh prebrusovania. Všetkým týmto štandardným procesom sa vyhnete pri používaní Clading coat základnej farby.
- Prilne aj k TPO nárazníkom bez brúsenie, alebo úpravy brúsnou rohožou. Stačí plast ošetriť Super čističom typ 1000 a plast je pripravený na aplikáciu Clading coatu.
- Jednoduchá príprava, nevyžadujúca si miešanie, jednoducho otvorte, nalejte do pištole. Nespotrebovaný materiál vlejte späť do nádoby.
- Kompaktibilné s väčšinou urethánových a polyesterových lakov.



Čierniaci prípravok na nárazníky a iné čierne Externé plasty

- 3400 čierniaci prípravok / 8 fl. oz. plastová fľaška aplikácia penou/
- 3400CS čierniaci prípravok / 8 fl.oz. plastová fľaška aplikácia penou/
- v predajnom panely

- 3400-8 čierniaci prípravok / v plechovke/ veľkoobchodné balenie

Dlhodobo sfarbí a ochráni všetky čierne plasty, vinyl a gumené podklady. Nie je vyrobený na silikónovej, alebo olejovej báze. Kompletne vyschne. Využitie na hadice, rukoväte, zrkadlá, gumy atď...



Super čistič plastov

- 1000-1 3,5litrové balenie
- 1000-4 1/4 galonu
- 1000-A350ml sprej

Tento prípravok doporučujeme používať pred akoukoľvek opravou plastov. Jeho použitím hneď na začiatku prispějete ku kvalitnej oprave. Super čistič z plastu odstráni nežiadúce zvyšky pást, silikónov, masnotu, decht, asfalt, tmely, masnotu nanosenú dotykom. Veľmi jednoducho sa aplikuje a používa. Po nástreku povrch zotrite suchou a čistou handričkou, vždy len v jednom smere.





Zrnitý saponátový prípravok

1020 – 700ml balenie

Tento prípravok slúži na prvotné odstránenie hrubších nečistôt a mastnoty z celej plochy dielu, ktorý ma byť opravený.

Doporučujeme ho používať pred použitím Super čističa.



Podporovač prilnavosti k plastu

1050-1 galonové balenie

1050-1 litrové balenie

1050-A-350ml sprej

Tento prípravok nesie aj prívlastok kúzelný nakoľko do veľkej miery eliminuje odlupovanie nástreku z plastov. Pri jeho používaní, nie je potrebné identifikovať plast. Je určený na TPO plasty ale aj ostatné, ktoré sa často označujú za problémové či už pre nástreky základu, alebo vrchnej farby a sú používané v interiéri aj exteriéri automobilov.



Svetlo šedá základná farba flexibilná

3000-1 Galon

3000-1 litrové balenie

3000-A 330ml sprej

Táto svetlošedá základná farba je určená na ohybné plasty, SMC, sklolaminát, hliník aj kovy. Tento podklad pre autolak schne rýchlo a má vyšší obsah sušiny, vďaka čomu treba aplikovať menej nástrekov. Tento základ môže byť brúsený „na sucho“ aj mokro a je dobrým podkladom pre akýkoľvek autolak.



Waterborne čierny plnič

3010 waterborne čierny flexibilný plnič

3010-1 galon

3010-5 5gal. nádoba

3015-waterborne čierny klasický flexibilný plnič

Obe prevedenia 3010 a 3015 sú VOC vhodné podklady pre ohybné aj tvrdé plastové povrchy. 3010 má väčšie zarovnávací schopnosti. 3015 klasický je tmavozeleného sfarbenia a ľahšie sa strieka a má vyššie vodoodpuďujúce vlastnosti.



Ostatné produkty

3300 čierny nárazníkový nástreky / ponúkaný v galónoch , 1 litrových baleniach a sprejoch

3302 tmavošedý odtieň Grand Cherokee

3800 Flex – tex hrubozrnitý materiál/ galónové a 1 litrové balenie/.

Jeho základnou vlastnosťou je zrnitosť. Jeho pomocou sa dá na opravovaných miestach dosiahnuť granulátový-zrnitý povrch typický pre plastové nárazníky, a bočné ochrany. Striedaním tlaku vzduchu, vzdialenosti aplikácie, a rýchlosťou prechádzania ponad povrch dostanete finálny zrnitý- vráskavý povrch rôznych štruktúr.

9 Sekundové lepidlá

Sada sekundového lepidla

2100-1 1oz. Fľaška lepidla a 2 oz. Fľaška aktivátora

2100-4 2 oz. Fľaška lepidla a 8 oz. Fľaška aktivátora

Každá takáto sada lepidla sa skladá z prípravku Insta weld 1, insta weld 2, aktivátoru a prášku. V každej sade je priložený detailný návod na použitie. Táto sada je vhodná na lepenie SMC, sklolaminátu, tvrdých plastov, železa, gummy... Nie je vhodná na lepenie polypropylénu a polyetylénu (mäkké plasty)



Jednotlivé zložky sady dodávame samostatne v nasledovných baleniach

Sekundové lepidlo č.1-riedke

2200-1 1 oz. Fľaška

2200-2 2 oz. Fľaška

2200-16 0,45 kg náplň

2200 je riedke lepidlo a používa sa do „presných“ prasklín kde nie je možnosť vliatia lepidla- prasklina je veľmi tenká. Pred použitím postriekajte prasknuté miesto aktivátorom 2303, spojte diely a aplikujte malú dávku lepidla 2200. Lepidlo rýchlo vsiakne do praskliny a okamžite plasty zlepi.



Sekundové lepidlo č.2-husté

2250-1 1 oz. Fľaška

2250-2 2 oz. Fľaška

2250-16 0,45 kg náplň

2250 je husté lepidlo a používa sa do hrubších prasklín, teda tam kde je potrebné vyplniť priestor. Pre ilustráciu konzistencia tohoto lepidla sa rovná riedkemu hydraulickému oleju. Pred použitím nastriekajte na jednu stranu spájaného dielu aktivátor a na druhú stranu lepidlo. Následne diely pritlačte k sebe. Sekundové lepidlo skúšajte jednoducho a všetko -výsledok sa dostaví ihneď pozitívny, alebo negatívny.



Aktivátor sekundového lepidla

2303-3 2 fl.oz. fľaška /štandardný/

2303-6 8fl.oz fľaška /štandardný/

2303-6F 8fl.oz fľaška/ rýchly/

2303-1 1gal. Nádoba / štandardný/

2303-1F 1gal Nádoba/ rýchly/

Tento aktivátor sekundového lepidla zabezpečí okamžitú reakciu lepidla. Aktivátor sa používa pred aj po aplikácii lepidla. V ponuke sú dva druhy aktivátorov. Štandardný -zabezpečí reakciu lepidla do 10 sekúnd . Rýchly-zabezpečí reakciu lepidla do 5 sekúnd. Aktivátory dodávame v plastových fľaškách spolu s rozprašovačom. Galónové balenie je vhodné pre sériové produkcie.



Doplnkové produkty k sekundovým lepidlám

2300-2 Zvárací prášok. Tento špeciálne drvený prášok sa používa v spojení s lepidlom 2200 č.1 na vypnenie hlbokých rýh, dier.

2402- prázdna 2oz nádobka, vhodná na praktickejšiu manipuláciu

2410-T špička k nádobke náhradný výmenný diel pre 1oz a 2oz fľašky

2350-2 uvoľňovač plastových lepidiel. Nikto nie je neomylný, takže ak náhodou spravíte chybu a diely spojíte na nesprávnom mieste alebo si zlepiete prsty, aplikujte Super uvoľňovač, ktorý lepidlo rozpustí.





Plastifixové sady

2501 30gr. bieleho prášku a 50ml roztoku

2503 30gr. čierneho prášku a 50ml roztoku

2504 30gr. transparentného prášku a 50ml roztoku

Plastifix je lepidlo vyrobené na báze methacrylát manomerov a umožní Vám nemožné! Vyplňať farebné medzery a vyrábať chýbajúce kúsky. V podstate ním opravíte všetky tvrdé plast ABS, PC, PVC, PA, PET, SMC. Tiež je vhodný na drevo, sklo a kov. Sada obsahuje 30gr. prášku, jednu tvarovaciu podložku, dve aplikačné ihly, dve aplikačné nádoby a jednu pipetku

2502 Plastifix- profesionálna sada

Ideálna sada pre autodieliňu. Sada obsahuje 150gr. bieleho a 150gr. čierneho prášku, 230ml roztoku, tri tvarovacie podložky, štyri aplikačné ihly, dve mixovacie nádoby, dve aplikačné nádoby, jednu veľkú pipetku. Sada je dodávaná v kufříku.



Plastifix-sady na opravu predných a zadných svetiel

2505 21gr. červeného prášku, 30ml. roztoku

2506 21gr. oranžového prášku, 30ml. roztoku

2507 21gr. transparentného prášku, 30ml. roztoku

Tieto sady sú určené na kvalitné a takmer neviditeľné opravy svetiel ako sú praskliny, diery, hrubé ryhy. Sú určené na smerové, hmlové, brzdové, spiatocňné svetlá. Po zaschnutí sa stávajú súčasťou svetla-neodpadnú. Lepidlo je po hodine tvrdnutia brúsiteľné. Svetlo nemusí byť z vozidla kóli oprave demontované..



2508 Plastifix- profesionálna sada na opravu predných a zadných svetiel

Sada je určená pre autodieliene. Obsahuje 30gr. z každého prášku a extra 230ml roztoku. V sade nájdete: mixovacia nádobka, miešacie paličky, aplikačné ihly a fľašku, tvarovaciu podložku na výrobu detailov v svetle. Ideálne aj pre reštaurátov veteránov – kedy je výmena dielu prakticky nemožná. Sada má dostatok materiálu na vykonanie desiatok opráv. Je dodávaná v kufříku.



Príslušenstvo k Plastifixom

2520 doplnujúca tekutina 50ml

2520- L doplnujúca tekutina 230ml

2531- doplnujúci prášok biely 30g

2531- L doplnujúci prášok biely 150g

2532- doplnujúci prášok čierny 30g

2532- L doplnujúci prášok čierny 150g

2533- doplnujúci prášok transp. 30g

2533- L doplnujúci prášok transp. 150g

2534- doplnujúci prášok oranžový 30g

2534- L doplnujúci prášok oranžový 150g

2535- doplnujúci prášok červený 30g

2535- L doplnujúci prášok červený 150g

2542- 2 aplikačné fľašky 2ks

2543- 2 mixovacie nádoby 2ks

2548- 3 pipetky 2ks

2550- 2 aplikačné ihly 2ks

2560- 3 tvarovacie podložky 3ks



11 Tmely a príslušenstvo

Flexibilný tmel dvojzložkový (epoxidové lepidlo)

2000-T 10fl. Oz. sada / dve 5 fl.oz tuby/

2000-C 20fl. Oz kartuše/ dve 10fl.oz kartuše/

2000-1 dvoj galónové balenie / dve 1 galonové plechovice/

Tento dvojzložkový tmel je vhodný na opravy originálnych a druhovýrobových ohybných plastov. Tmel flex filler 2 zaschýňa pri izbovej teplote po 15 minútach a po 30-45 minútach je možné naň aplikovať základnú farbu. Tmel má šedú farbu. Ak budete používať v ďalšom procese prípravok typ 1060, nechajte tmel vyschnúť dlhšie. Prípravok sa používa na TPO a PP materiáloch.



SMC tvrdý dvojzložkový tmel (epoxidové lepidlo)

2020-T 10fl. Oz. sada / dve 5 fl.oz tuby/

2020-C 20fl. Oz kartuše/ dve 10fl.oz kartuše/

2020-1 dvoj galónové balenie / dve 1 galonové plechovice/

SMC tvrdý tmel je dvojzložkový epoxidový tmel ktorý je po vytvrdnutí veľmi tvrdý. Je vhodný na opravu SMC, sklolaminátu, polykarbonátov, a na akýkoľvek materiál, ktorý vyžaduje tvrdosť, vysokú odolnosť opravovaného materiálu. Čas spracovania je 3-4 minúty, po 15 minútach je brúsiteľný. Tmel má šedú farbu.



Ostatné tmely

1040-T flexibilný tmel do dierok. Balený v 5oz tube, vhodný na opravy malých dierok v tmeli prípadne rýh po brúsnom papieri.

1045-G nárazníková glazúra. Balená v 5oz tube. Je to katalyzovaný polyester vhodný na dodatočnú opravu väčších nedokonalostí, ktoré je schopný opraviť 1040-T.

2050-9 Tmel prístrojových dosiek. Balený je v 9oz plechovke. Je to katalyzovaný polyester vhodný na vypĺňanie nerovností na prístrojových doskách.



Náradie

2042-R Saturačná rolka prípravok je určený na dôkladné zatlačenie a zmáčanie tkanej výstuže 2043-U- univerzálna výstuž materiálu pri použití dvojzložkových epoxidov.

2043-U univerzálna tkaná výstuž používaná pri opravách SMC alebo iných tvrdých plastov na opravy ktorých sa používa tmel 2020SMC

2044-2 páska so skleneným vláknom. Páska je široká 5cm a dlhá 11m. Používa sa na spevnenie opravovaných dielov pomocou tmelu 2020SMC.



Frézky na plast

1420203180KK - Lamelový brúsny kotúč zrnitosť 180 BK 20x20

06411221080304 – Technická fréзка pre prípravu V - drážky tvar „slza“

06411221080305 – Technická fréзка pre prípravu V – drážky tvar „kužel“

06411221080303 – Technická fréзка pre prípravu V – drážky tvar „guľa“





Brúska stopková mini

395 JF – Rotačná brúska s regulovateľnými otáčkami (8 – 3000 ot/min.) Vhodná na prípravu V – drážky , opracovanie otvorov, zrážanie ostrých hrán. Ergonomické a ľahké prevedenie s možnosťou uchytenia na balancer. Klieština má pomocné STOP tlačidlo, ktoré bez pomoci kľúčov zafixuje skľučovadlo.



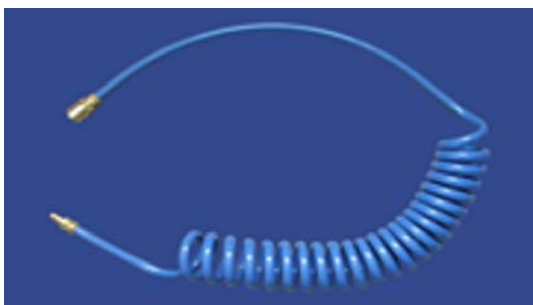
Prenosný kompresor HANDY

A 199 028 – Prenosný, extrémne pohodlný, ľahký do ruky. Plne automatické prevedenie s tlakovým spínačom a odvzdušňovacím ventilom, manometrom tlaku a vypúšťacím ventilom kondenzátu. Redukčný ventil na nastavenie prevádzkového tlaku. Tlak 8 bar.



Ofukovacia pištoľ

103208 – Presné dávkovanie vzduchu vďaka plynulému ovládaniu spúšte. Plne nylonová rukoväť chráni ruky pred chladom. Praktické pištoľové prevedenie. Koncovka 1/4" PT mosadz, dĺžka trysky 100mm. Pracovný tlak 8 bar.



Špirálová hadica s rýchlospojkami

199 586 240 – K – Polyuretánová hadica s rýchlospojkami. Odolná voči oderu, vysoko elastická. Žiadne poškrabanie nalakovaných častí. Stály prierez aj po dlhodobom ohýbaní. Veľmi malý priemer zvinutej hadice. Rozsah teploty –40 až +85 °C.



Excentrická brúska

SX E 425 – Ergonomický tvar, prídavná rukoväť zaručuje použitie brúske aj na ťažkodostupných miestach. Regulovateľné otáčky, oporný tanier so suchým zipsom, zabudované odsávanie. Priemer taniera 125mm.

13 Príslušenstvo



Brúsny papier

0323028060114 – Brúsne plátno 230x280 zrnitosť 60
0323028080114 – Brúsne plátno 230x280 zrnitosť 80



Brúsny papier so suchým zipsom

624041 – Brúsny papier so suchým zipsom pr. 150mm dierovaný pravý korund na drevo, kov, odstraňovanie farieb.



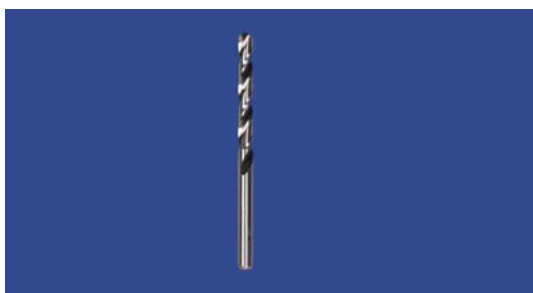
Nožnice na nerezovú mriežku

0755 – 12 – 180 – nožnice sú vyrobené z vysoko kvalitnej nerez ocele čo zaručuje ich dlhú životnosť. Čeluste sú spojené skrutkou, ktorá umožňuje ich dotiahnutie. Pre pohodlné držanie sú rukoväte poplastované.



Špachtle

101636 – 4 dielna sada nerez špachtlí. Špachtle sú určené na rozmiešanie a aplikáciu rôznych druhov polyesterových tmelov.



Vrták brúsený

421041 – 1025 – vrták HSS priemer 2,5mm. Vrták je určený na výrobu extra dier do plastov v mieste spájania. V mieste otvoru vzniká extra priestor na lepiacu hmotu.



Ohybná hriadel' do vrtacky

107992 – skľučovadlo 6,35mm, dĺžka 900mm. Vhodný na vytváranie otvorov a brúsenie V- drážok aj v nedostupných miestach.