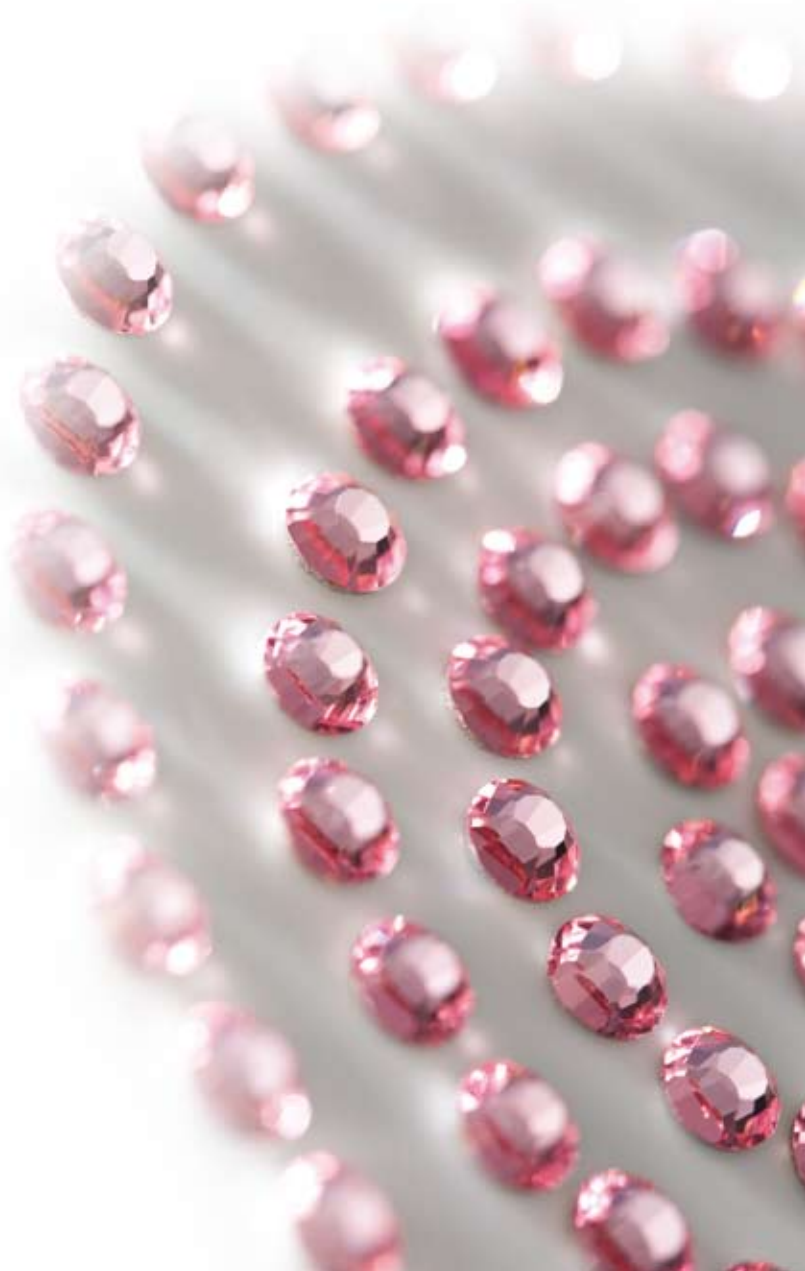


VIVA12

MC Chaton Rose

MISTŘI KŘIŠTÁLU



MC Chaton Rose VIVA12

MC ŠATONOVÁ RŮŽE VIVA12

Charakteristické vlastnosti nové MC Šatonové růže jsou:

- Modifikovaný design - šatonová růže je nyní vyšší, s menší tabulkou



MC Šatonová růže - 8 facet
Art. 438 11 110



MC Šatonová růže VIVA12
Art. 438 11 612



- Vynikající brilance, jiskra a třpyt
- Intenzivnější AB efekt
- Speciální vrstva lepidla s nižším bodem tání, který spoří energii a nabízí větší tvůrčí možnosti
- Nová šedá mezivrstva
- Větší přídržnost a odolnost lepeného spoje
- Větší přilnavost k elastickým tkaninám

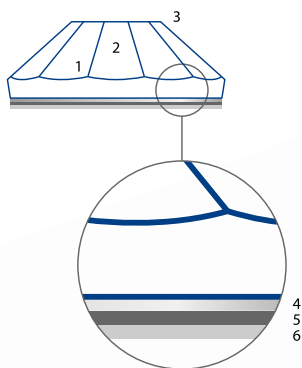
VÝBĚR A VARIACE

MC Šatonové růže VIVA12 je nabízena v následujících variantách:

- Hot-Fix s šedou mezivrstvou / nyní jako standardní dodávka /
- Hot-Fix clear / nyní pouze na objednávku /
- Hot-Fix transparent / nyní pouze na objednávku /
- Simili

Více informací naleznete v katalogu šatonových růží Preciosa Flat-back Stones nebo na www.preciosaviva12.com; případně kontaktujte svého autorizovaného dealera Preciosy.

MAGICKÉ SVĚTLO



1. VYSOCE KVALITNÍ KŘIŠTÁL (HI-PURE CRYSTAL)

Opticky čistěný křišťál Preciosy pro nezaměnitelnou brilanci.

2. MODIFIKOVANÝ VÝBRUS

12 facet v kombinaci s malou tabulkou pro intenzivnější jiskru.

3. NOVÁ DIMENZE

Vyšší kámen pro snadnější aplikaci.

4. REFLEXNÍ VRSTVA

Silně přilnavá, reflexní vrstva s vysokou odrazivostí.

5. ŠEDÁ MEZIVRSTVA

Speciální spodní tmavošedá, mezivrstva pro lepší adhezi.

6. PRECIOSA HOT-FIX VRSTVA

Nové Hot-Fix lepidlo s nízkým bodem tání a jedinečnou aero-bubble strukturou pro větší adhezi.



VIVA12

MC Chaton Rose

BAREVNÁ EXPLOZE MC ŠATONOVÁ RŮŽE VIVA12

MC Šatonová růže VIVA12 z Preciosy nabízí skutečně širokou škálu barev, pokovů a zušlechťení:

- 38 barev + krystal
- 26 pokovů
- matovou úpravu pro 7 barev

PŘEHLED NABÍZENÝCH ROZMĚRŮ

MC Šatonová růže VIVA12 je v následující škále rozměrů:

PŘEVODNÍ TABULKA VELIKOSTÍ					
ss	ø mm		ss	ø mm	
5	1.70 - 1.80	●	16	3.80 - 4.00	●
6	1.90 - 2.00	●	20	4.60 - 4.80	●
7	2.10 - 2.20	●	30	6.40 - 6.60	●
8	2.30 - 2.40	●	34	7.20 - 7.40	●
9	2.50 - 2.60	●	40	8.40 - 8.80	●
10	2.70 - 2.80	●			
12	3.00 - 3.20	●	48	11.30 - 11.60	●

Více informací naleznete v katalogu šatonových růží Preciosa Flat-back Stones nebo na www.preciosaviva12.com; případně kontaktujte svého autorizovaného dealera Preciosy.








BARVY

 CRYSTAL 00030	 CITRINE 80310
 JET 23980	 TOPAZ 10070
 WHITE OPAL 01000	 LT. COLORADO TOPAZ 10330
 BLACK DIAMOND 40010	 SMOKED TOPAZ 10220
 AQUAMARINE 60000	 LIGHT PEACH 90300
 AQUA BOHEMICA 60010	 LIGHT ROSE 70020
 TURQUOISE 63030	 ROSE 70010
 LIGHT SAPPHIRE 30020	 FUCHSIA 70350
 SAPPHIRE 30050	 SUN 90310
 MONTANA 30340	 HYACINTH 90040
 CAPRI BLUE 60310	 LIGHT SIAM 90070
 INDICOLITE 60100	 SIAM 90090
 BLUE ZIRCON 60230	 GARNET 90120
 CHRYSOLITE 50000	 AMETHYST 20050
 PERIDOT 50520	 LIGHT BURGUNDY 90095
 EMERALD 50730	 LIGHT AMETHYST 20020
 GREEN TURMALINE 50020	 VIOLET 20310
 OLIVINE 50230	 ALEXANDRITE 20210
 GOLD BERYL 10430	 TANZANITE 20410
 JONQUIL 80100	

POKOVY

 CRYSTAL AB	 LAGOON (Lag)
 JET AB	 BERMUDA BLUE (BBi)
 VELVET (Vel)	 HELIOTROPE (Hel)
 BLOND FLARE (BdF)	 BLUE FLARE (BIF)
 AURUM (Aur)	 LABRADOR (Lab)
 MONTE CARLO (Mtc)	 SILVER FLARE (Sif) *
 BROWN FLARE (BrF) *	 HEMATITE (Hem) *
 HONEY (Hon)	
 CAPRI GOLD (CaG)	
 APRICOT (Apri)	
 VENUS (Ven)	
 MAREA (Mar)	
 VOLCANO (Vol)	
 VITRAIL LIGHT (VL)	
 VITRAIL MEDIUM (VM)	
 VITRAIL GREEN (VG)	
 SAHARA (Sah)	
 GREEN FLARE (GrF)	
 VIRIDIAN (Vir)	

MAT

 CRYSTAL
 AQUA BOHEMICA
 PERIDOT
 LT. COLORADO TOPAZ
 LIGHT ROSE
 LIGHT SIAM
 VIOLET

Pozn.: nepatrné odchylky odstínů jsou nevyhnutelné a mohou záležet na tvaru a velikosti kamene.

Pozn.*: k dispozici pouze za Jetu, ostatní pokovy jsou aplikované na Krystalu.

MC Chaton Rose VIVA12

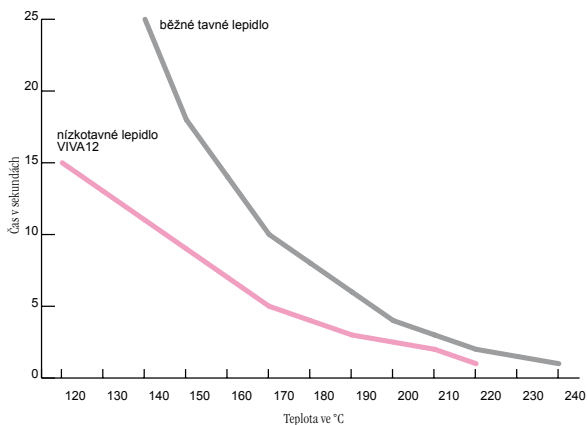
SÍLA NAŠÍ INOVOVANÉ ADHEZIVNÍ VRSTVY

Mezi výhody inovované adhezivní vrstvy patří:

- Rovnoměrná vrstva nízkotavného lepidla
- Nižší teplota potřebná k zahřátí vrstvy tavného lepidla
- Teplota aplikace nově začíná již na 120°C
- Miniaturní bublinky ve vrstvě tavného lepidla, přispívají k zvýšení produktivity práce a snížení nákladů na energie
- Razační zkrácení času potřebného k nažehlení kamene
- Větší přídržnost k textilním a dalším materiálům



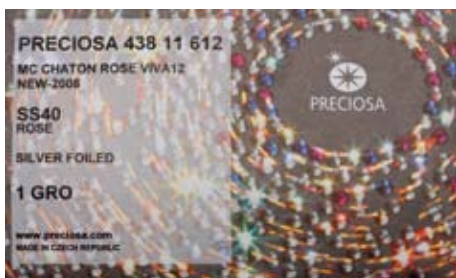
POROVNÁNÍ TEPLOT TÁNÍ A ČASU POTŘEBNÉHO K APLIKACI ŠATONOVÉ RŮŽE



NOVÝ OBAL



MC Šatonová růže VIVA12 je nová nejen svým vzhledem, ale také originálním designem obalu. Obálky pro MC Šatonovou růži VIVA12 mají veškeré standardní identifikační elementy - včetně čárového kódu, který pomáhá identifikovat její obsah. Každý balíček nese speciální pečeť, která chrání zboží. Jakýkoliv pokus otevřít obálku MC Šatonová růže VIVA12 je okamžitě vidět. Všechny obaly jsou vyrobeny z ekologického, chloruprostého a bezolovnatého papíru.



MC Šatonová růže VIVA12 je skvělá volba pro ty, kdo očekávají vyjimečnou kvalitu, brilanci a bohatý výběr barev i rozměrů.

MC Chaton Rose VIVA12

NÁVOD PRO APLIKACI MC ŠATONOVÉ RŮŽE VIVA12

NAŽEHLOVÁNÍ

Nažehlovací MC Šatonové růže VIVA 12 od Preciosy lze díky novému nízkotavnému lepidlu velmi šetrně aplikovat všemi dostupnými nažehlovacími zařízeními na většinu textilních materiálů. Hot-Fix růže VIVA 12 jsou vyrobeny tak, aby zajistily maximální efektivitu a plynulost vaší výroby, a tak minimalizovaly náklady.

Nová nízkotavná vrstva lepidla na spodku růže VIVA12 umožňuje užití nejmodernějších tepelných a ultrazvukových nažehlovacích zařízení, při časech zpracování od 0,3 sekund na jeden kámen.

NASTAVENÍ APLIKAČNÍCH HODNOT NAŽEHLOVACÍCH ZAŘÍZENÍ

Hodnoty uvedené v Preciosa Hot-Fix selektoru definují podmínky nastavení základních typů nažehlovacích zařízení podle specifických požadavků jednotlivých materiálů, které jsou v textilním průmyslu běžně používány k výrobě textilií a navíc uvádějí nejčastěji používané oděvní materiály denim a lycru. Teploty a časy platí pro kameny v rozsahu velikostí ss 4 až ss 48 aplikované na textilní materiály, jejichž tloušťka je pro daný materiál běžná.

Upozornění: Všechny hodnoty uvedené v Preciosa Hot-Fix selektoru jsou považovány za orientační a jejich optimalizace pro konkrétní velikost kamene, typ textilního materiálu a nažehlovacího zařízení vyžaduje ověření na zkušebním vzorku.

PRŮMYSLOVÁ NAŽEHLOVACÍ ZAŘÍZENÍ

Bodová nažehlovací zařízení



Jsou moderní průmyslová zařízení umožňující bodové působení teploty a tlaku na jednotlivý kámen. Topné těleso zahřívá tavné lepidlo zdola přes látku. Automatické podávací

zařízení zajišťuje kámen proti pohybu. Zařízení vyvíjí tlak na kámen shora od

tabulky směrem proti topnému elementu umístěnému pod látkou. Zařízení tohoto typu se vyznačují krátkodobým, avšak intenzivním působením tepla na malé ploše. Výhodou užití tohoto typu zařízení je nízká pravděpodobnost viditelného poškození textilních materiálů.

Plošné nažehlovací zařízení pro aplikaci motivů (Heat Press)



①



②

Jde o zařízení s vrchním plošným ohřevem primárně určené k aplikaci motivů. Kameny umístěné na transferové fólii mohou být nažehlovány dvěmi základními způsoby. Rozdílnost způsobů spočívá ve směru, kterým teplo vstupuje do kamene. Při prvním způsobu je motiv s pomocí transferové fólie nejprve dočasně přichycen na lícovou stranu textilie. Teplo z topného tělesa umístěného v horní části zařízení prochází kamenem do vrstvy tavného lepidla, ve směru od shora dolů. Lepidlo je tak nahříváno přes kámen. Při druhém způsobu je textilie s dočasně umístěným motivem obrácena naruby tak, že tavná vrstva lepidla směřuje vzhůru. Teplo z topného tělesa nejprve prochází textilií a až následně rozehřívá tavnou vrstvu. Výhodou použití druhé metody je nižší pravděpodobnost poškození textilie. Nevýhodou je delší čas aplikace. V porovnání s bodovými nažehlovacími zařízeními, plošná nažehlovací zařízení vyžadují nižší teplotu a delší čas aplikace.

Upozornění: Jako ochranu před nežádoucími poškozeními je vhodné mezi topné těleso a kameny vložit tetlonový list. Ten slouží jako ochrana textilie před nežádoucími působeními tepla.

RUČNÍ NAŽEHLOVACÍ NÁSTROJE

Žehlička




Žehlička je ideální pomocník pro aplikaci

kamenů v domácích podmínkách a užitečná pomůcka při přípravě malého množství výrobků, případně při testování nových designů.

Lze jí aplikovat motivy i volné kameny.

Upozornění: Použijete-li napařovací žehličku, nechte funkci „napařování“ vypnutou, aby nedošlo k nežádoucímu kontaktu kamenů nebo textilie s vodou respektive s párou.

Páječka – ruční bodový aplikátor

 Ruční páječky jsou zařízení bez možnosti regulace teploty. Jsou ideálním řešením pro designéry a kutily. Pokud není uvedeno jinak, mají výrobcem fixně nastavenou teplotu od 160°C do 180°C.

ULTRAZVUKOVÁ NAŽEHLOVACÍ

 **ZAŘÍZENÍ**
Jsou bodová zařízení s extrémně krátkými časy aplikace, přibližně od 0,3 s na jeden kámen. Ultrazvuková zařízení umožňují aplikaci Hot-Fix kamenů na většinu porézních textilních i netextilních materiálů a při dodržení správného nastavení v kombinaci s použitím Hot-Fix kamenů VIVA12 od Preciosy dosahují vynikajících zpracovatelských výkonů. Výhodou jejich užití je, při dodržení správného nastavení, nízká pravděpodobnost viditelného poškození podkladu.

OBECNÉ ZÁSADY APLIKACE

- Textilní materiál, na který kameny nažehluje, by měl být čistý, bez chemických úprav, přepraný, zbavený pevných nečistot.
- Pokud nažehluje kameny různých velikostí, postupujte od nejmenších velikostí po největší.
- Při nažehlování zamezte pohybu kamenů po textilií.

- V případě, že kameny nažehluje na materiály směšové, přizpůsobte aplikační hodnoty těm, které jsou určeny pro materiál s nižší teplotní odolností.
- Při aplikaci kamenů na efektní, popř. rustikální materiály (tyl, froté, vlasové pleteniny, mesh atd.) zvolte takové místo na látce, které poskytne kamenům dostatečnou kontaktní plochu.
- Pokud kameny nažehluje na pružné materiály (pleteniny, materiály obsahující polyuretanová vlákna, např. lycra, nylonové punčochy atd.), materiál uchyťte na podložce mírně předeprnutý.
- Jestliže kameny nažehluje na hotové textilní výrobky (trička, úplety, košile aj.), vložte ochrannou nepropustnou teflonovou fólii mezi přední a zadní díl oděvu.
- Rozdílná metoda aplikace a použití různých typů zařízení může výrazně ovlivnit výsledek, proto je žádoucí předem otestovat nastavení a přizpůsobit je konkrétním podmínkám.
- Mějte na paměti, že ke konečnému vytvrzení lepidla a dosažení ideální pevnosti dochází až po 24 hodinách. Do té doby je nutné s výrobky opatřenými Hot-Fix kameny manipulovat se zvýšenou opatrností.
- U méně savých textilií, vyrobených např. z viskózy nebo hedvábí, se ve výjimečných případech mohou objevit nižší hodnoty adheze.



PRÁVIDLA OPTIMALIZACE

Teplná zařízení

- Pokud nažehljete větší kámen, je vhodné prodloužit čas aplikace nebo zvýšit nastavení teploty a tlaku. U menších kamenů je naopak lepší snížit teplotu, popř. zkrátit čas a tlak.
- Pokud kameny nažehljete na silnější textilní materiál (vlasová pletenina, denim, velur, alcantara), je vhodné zvýšit přitlak, popř. prodloužit čas aplikace, u jemnějších materiálů (véba, trikot) postupujte naopak.
- Při nažehlování kamenů na velmi jemné textilní materiály (dupion, šantung) v plošných zařízeních zvažte vložení teflonového ochranného listu mezi kameny a topný element (žehličku).
- Použití vyššího tlaku, ve správné kombinaci s nastavením teploty a času, přispívá k dosažení lepších výsledků. Nadměrný tlak může kameny poškodit, popř. způsobit nežádoucí vzhled okolí kamene.
- Pokud při aplikaci dochází k nadměrnému vsáknutí lepidla do podkladového materiálu, zvažte zkrácení času, následně snižte tlak nebo teplotu.
- Použití zařízení s minimální plochou topného tělesa snižuje pravděpodobnost poškození textilního materiálu v okolí kamene.

Ultrazvuková zařízení

- Pokud při nažehlování dojde k oddělení kamene od lepidla tak, že lepidlo zůstane zažehleno a kámen je přichycen na hrotu, snižte přitlak. Stejně reagujte i v případě rozdrčení kamene.
- Pokud při nažehlování dojde k nadměrnému vsáknutí lepidla, propálení nebo poškození podkladu, nejprve zkráťte nastavení času, popřípadě snižte přitlak nebo kombinujte obojí.



Bodová nažehlovací zařízení pro jednotlivé kameny

Materiál	Čas (s)										
	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Teplota °C	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
Syntetika	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1.5	1
Hedvábí	14	13	11	9	7	5	4	3	2	1.5	1
Bavlna	15	13	11	9	7	5	4	3	2	1.5	1
Len	15	13	11	9	7	5	4	3	2	1.5	1
Viskóza	18	15	12	9	7	5	4	3	2	1.5	1
Vlna	25	22	19	16	13	10	8	7	6	5	4
Denim	25	23	21	18	15	12	10	9	8	7	6
Lycra	25	21	17	13	9	5	4	3	2.5	1.5	1

Velikosti ss4 – 48 základní nastavení

- Silnější podkladové materiály (např. denim, velur) vyžadují vyšší přitlak a zpravidla i delší čas aplikace.
- Pokud aplikujete větší kámen, je vhodné prodloužit čas aplikace a zvýšit nastavení přitlaku. U menších kamenů postupujte opačně. Nastavení tlaku se pohybuje v rozmezí hodnot od 1 bar do 6 bar (100kPa - 600kPa / 14,5 PSI - 87,0 PSI).
- Při použití extrémně krátkých časů aplikace může změna nastavení času i o jednu desetinu rozhodnout o konečném výsledku vaší práce.

OŠETŘOVÁNÍ A ÚDRŽBA MATERIÁLŮ S HOT-FIX KAMENY OD PRECIOSY

Šatónové rúže VIVA12 a ostatní Hot-Fix kameny z Preciosy jsou opáreny velmi kvalitním lepidlem, které je při nastavení správných hodnot odolné vůči těmto režimům údržby:



Praní: V šetrném režimu na 60 °C. Textilii s nalepenými kameny obraťte naruby a pro maximální ochranu vložte do sáčku z měkkého materiálu (flanel).



Žehlení: Žehlete s použitím ochranné látky (např. flanel), která tak zabrání poškození kamenů. Žehličku nastavte max. na 150 °C. Při žehlení dbejte, aby nedošlo k roztavení vrstvy lepidla. Proto, v místě kamene působte žehličkou jen minimálně.



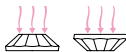
Sušení: V bubnové sušičce v režimu nižší teploty. Textilii s nalepenými kameny obraťte naruby a pro maximální ochranu vložte do sáčku z měkkého materiálu (flanel).



Bělení: Textilní výrobky s nažehlenými kameny nesmějí být běleny chlórem.



Čištění: Textilní výrobky s nažehlenými kameny lze čistit perchlorthylenem, avšak vyžaduje to zvýšenou opatrnost při mechanickém působení.



Plošná nažehlovací zařízení a žehlička - motivy

Materiál	Čas (s)							
	120	130	140	150	160	170	180	
Teplota °C	120	130	140	150	160	170	180	
Syntetika	10	9	8	7	6	5	4	
Hedvábí	14	13	11	9	7	5	4	
Bavlna	15	13	11	9	7	5	4	
Len	15	13	11	9	7	5	4	
Viskóza	18	15	12	9	7	5	4	
Vlna	25	22	19	16	13	10	8	
Denim	25	23	21	18	15	12	10	
Lycra	25	21	17	13	9	5	4	

Velikosti ss4 – 48 základní nastavení



Čištění rozpouštědly: Textilní výrobky s nažehlenými kameny lze čistit hydrokarbonáty, avšak vyžaduje to zvýšenou opatrnost při mechanickém působení. Perte naruby v ochranném vaku.



Profesionální čištění za mokra: Textilní výrobky s nažehlenými kameny lze prát v čistírnách oděvů.

Při údržbě textilních výrobků opatřených kameny Preciosy je nutné respektovat symboly údržby uvedené pro konkrétní výrobek. Ve výjimečných případech, kdy hodnoty uvedené v piktogramech na etiketě překračují hodnoty uvedené v tomto návodu, je nutné režim údržby přizpůsobit hodnotám zde uvedeným.

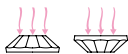
Dodržení správného způsobu nažehlování kamenů spolu s respektováním pravidel údržby výrazně prodlužuje životnost výrobků. Proto při práci úzkostlivě dodržujte všechny uvedené postupy a respektujte stanovené hodnoty.

LEPENÍ

MC šatonové růže VIVA12 je možné lepit na jakékoli bižuterní nebo textilní podkladové materiály. Pro úspěšné lepení je nejdůležitější volba vhodného lepidla a dodržení správného technologického postupu. Různé typy podkladových materiálů vyžadují různé druhy lepidel, proto se před začátkem práce ujistěte, že vám zvolené lepidlo pro daný materiál a účel vhodné.

Tradiční bižuterní podklady

Barevné kovy, galvanicky vyloučené ušlechtilé kovy, ostatní lakované i nelakované materiály, keramika, sklo, kámen, tvrdá dřeva a mnoho dalších.



Ruční nažehlovací nástroje pro jednotlivé kameny a motivy



Bodová ultrazvuková zařízení pro jednotlivé kameny

Materiál	Čas (s)		
	160	170	180
Syntetika	18	15	12
Hedvábí	18	15	12
Bavlna	18	15	12
Len	18	15	12
Viskóza	18	15	12
Vlna	18	15	12
Denim	18	15	12
Lycra	18	15	12

Velikost	ss 4, 5, 6, 8, 10		ss 16, 20		ss 30, 34 40, 48	
	Tlak (bar)	Čas (s)	Tlak (bar)	Čas (s)	Tlak (bar)	Čas (s)
Syntetika	2 - 2.5	0.3 - 0.4	3 - 3.5	0.4 - 0.5	3.5	0.5
Hedvábí	1.5	0.3	2.5 - 3	0.5 - 0.6	2.5 - 3	0.5 - 0.6
Bavlna	2 - 2.5	0.3 - 0.4	3 - 3.5	0.4 - 0.5	3.5	0.5
Len	2 - 2.5	0.3 - 0.4	3 - 3.5	0.5 - 0.6	3.5	0.6
Viskóza	1.5 - 2	0.3 - 0.4	3 - 3.5	0.5 - 0.6	3.5	0.5 - 0.6
Vlna	2 - 2.5	0.3 - 0.4	3 - 3.5	0.6	3.5	0.6
Denim	2 - 2.5	0.3	3 - 3.5	0.4 - 0.6	4	0.6 - 0.8
Lycra	1.5	0.3	2 - 2.5	0.3 - 0.4	3	0.4

Pro bižuterní podklady Preciosa doporučuje následující lepidla:

Plus 300 Endfest (UHU GmbH) www.UHU.de,
Ostatní vhodná lepidla: Loctite 0151 Hysol (Loctite Corp.)
- www.loctite.com, Araldite Standard, Pronto CA-50 gel,
HEZHONG GH-AAA, GS Hypo cement - (Tolls GS)
- www.gshypocement.com

Oděvní a textilní podklady

Všechny typy tkanin, pletenin, netkaných textilií, usní a jejich syntetických imitací, papír

Pro oděvní a textilní podklady Preciosa doporučuje lepidlo:

Gutermann HT 2 Textilekleber (Gutermann GmbH) www.gutermann.com, **UHU Kraft Alleskleber** (UHU GmbH and Co.) - www.uhu.de
Ostatní vhodná lepidla: E 6000 adhesive (Eclectic Products Inc.) - www.eclecticproducts.com, DSI glue (DSI visions) - www.dancesport-international.com, Bostik All purpose - www.bostik.com

ÚDRŽBA TEXTILNÍCH MATERIÁLŮ S NALEPENÝMI BIŽUTERNÍMI KAMENY

Materiály s nalepenými bižuterními kameny jsou zpravidla velmi citlivé na údržbu. Doporučujeme je čistit jen v nejnnutnějších případech jemným ručním praním ve vlažné vodě s využitím minimálního množství neagresivního pracího prostředku. Materiál s nejvyšší opatrností vymačkáme do ručnicku a necháme volně vykat a pozvolně uschnout obdobně jako vlněné svetry. Jiný postup lze zvolit až po testu na zkušební vzorku.

