

COMMENT APPLIQUER DES STRASS HOTFIX PURECRYSTAL ?

Par : Perles & Co



0 minutes

Cette saison, les paillettes et les strass reviennent sur le devant de la scène. Il faut que ça brille, il faut que ça illumine, il faut que ça scintille face à la grisaille de l'automne-hiver. Et on ne se contente plus de les porter uniquement à soi ! Au contraire, on met partout des strass crystal, autant sur les tenues quotidiennes de jour comme de nuit.



Il y a de quoi faire ! Il existe plusieurs types de strass crystal avec différentes tailles, diverses formes (rond, cœur, cœur, étoile, éventail, triangle...), des couleurs et des effets variés : les strass à coller en utilisant une colle adaptée, les strass à coller à froid avec une colle à du fil, et les strass hotfix avec une colle pré-encollé qui se fixe sous l'effet de la chaleur.

Vous vous êtes déjà demandé comment mettre des strass thermocollant ? Cette fiche technique va répondre à vos questions et vous donner toutes les informations essentielles pour utiliser les strass à coller hotfix.

Les strass à coller à froid sont utilisés pour personnaliser des vêtements, des accessoires comme des sacs ou encore des chaussures, des objets déco tels que des coussins. A vous les petits hauts ultra pétillants et les pochettes de soirée qui ne ressemblent à aucune autre !

Le principe d'application Hotfix

Les strass à coller à froid ont besoin de colle pour être fixés sur un tissu. En effet, leur fond plat est recouvert d'un adhésif thermocollant, qui permet une application rapide et simple. Cet adhésif est activé par la chaleur (appliquée directement, indirectement ou grâce à des ultrasons), pour adhérer au support textile. Une fois refroidi, l'adhésif devient très dur et résistant à l'eau et à la chaleur. Les strass à coller à froid sont résistants à l'eau et à la chaleur. Les strass Hotfix permettent une application facile de strass en cristal sur un tissu, mais aussi sur du bois, du métal ou du carton.

L'adhésif des strass à coller en cristal se caractérise par sa résistance au lavage et par la simplicité de son entretien. La température, la durée et la pression d'application doivent s'ajuster selon la nature du support de base textile.



Comment coller des strass sur un vêtement ?

Comment coller des strass hot fix sur du tissu ? C'est peut-être une question que vous vous êtes posé quand vous avez voulu réaliser un déguisement de carnaval pour le petit dernier ou un costume pour le gala de danse classique de votre enfant. C'est grâce à une source de chaleur que les strass viennent se fixer solidement aux vêtements. Pour cela, il existe plusieurs méthodes : l'application de strass ou le fer à repasser.

Quelques méthodes

Les stylos applicateurs chauffants offrent une solution rentable pour le thermocollage des éléments. Ces applicateurs pour strass hotfix sont fournis avec des embouts adaptés compris entre 2 et 9 mm, à la forme de vos cristaux. Si vous vous demandez où acheter un applicateur à strass, ne cherchez pas plus loin ! Retrouvez tous nos applicateurs chauffants et leurs embouts pour appliquer facilement et rapidement des strass thermocollants sur vos accessoires DIY et vos objets déco.



Pour en savoir plus sur l'application de ce crayon positionneur de strass, n'hésitez pas à consulter notre fiche technique pour apprendre à customiser vos vêtements en utilisant l'application hotfix. Attention à vos doigts ! Lors de l'application de strass, l'extremité de l'applicateur et les embouts deviennent très chauds. Attendez qu'ils refroidissent avant de changer d'embout.

Quelques erreurs à éviter

En règle générale, tous les strass thermocollants Hotfix en verre peuvent être collés avec un fer à repasser. Toutefois, dans la mesure où cet appareil n'offre qu'un contrôle limité de la pression et de la température, il peut être préférable d'utiliser un appareil dédié à l'application de strass. La semelle du fer à repasser ne doit pas être percée pour laisser échapper la vapeur. La pression inégale et la présence de gouttelettes d'eau et de vapeur nuiront à la qualité d'application.

Enfin, pensez à toujours repasser sur un plan de travail ferme, plat et régulier.



En règle générale, la durée d'application doit être suffisante pour laisser la chaleur d'activation de l'adhésif thermocollant et lui permettre de pénétrer dans les fibres du support textile de base. Il suffit en général quelques minutes pour que le strass soit fixé.

Cependant, la durée d'application requise avec un fer à repasser dépend de plusieurs critères :

- des éléments Hotfix utilisés,
- la nature du support textile sur le fer,
- de l'équipement utilisé,
- de la nature du support textile de base,
- de la température de la chaleur.

Pour les adapter à votre application, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables sur le matériau de base sélectionné. Commencez à une température basse afin de pouvoir augmenter au fur et à mesure des phases de test.

Flétrir

La prise complète de l'adhésif thermocollant nécessite généralement 24 heures. Laver ou effectuer les tests qualité après cette période pour voir si vos strass ne se décollent pas.

Tissus non adaptés

Pour autant, tous les tissus ne sont pas recommandés. Certains tissus et finitions spéciales ne sont pas adaptés à l'application de strass en raison de leur faible capacité d'absorption.

Voici une liste de supports textiles et de finitions non adaptés :

- Textiles très fins, comme le tulle.
- Cuir lisse et similicuir lisse.
- Tissus synthétiques ou imperméabilisants à l'eau (silicone, résine synthétique utilisée en tant qu'agent imperméabilisant).
- Revêtements en Teflon®.
- Tissus en plastique.
- Traitements facilitant l'entretien.
- Tissus en fluorocarbone.
- Agents anti-tâches.
- Certaines teintures (teintures contenant des pigments métalliques)
- Tissus en métal.

Il peut parfois s'avérer utile de laver le support textile avant l'application pour délimiter toute tâinte inopportune (et plus particulièrement les agents adoucissants) et pour améliorer ainsi la capacité d'absorption.

Les problèmes les plus fréquemment rencontrés lors de la pose de strass hotfix

Voici les problèmes que vous pouvez rencontrer et leurs solutions :

PROBLÈME	CAUSE
Le produit n'adhère pas au support textile.	1, 2, 3, 4, 5, 6
L'adhésif adhère au dos des cristaux.	7, 8, 9, 10
Le feuillet adhésif transparent laisse des traces ou les tissus décollent.	7, 8, 9, 10, 11, 12
Le produit n'adhère pas aux coutures ou les tissus comportant plusieurs couches.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 13

CAUSE	RECOMMANDATION
1 La température d'application est trop basse.	Augmentez la température à la moins 120 °C (250 °F). Se munir d'un tableau de sélection Hotfix pour plus d'informations.
2 Répartition inégale de la chaleur sur la surface chaufante.	Contrôlez la température à l'aide d'un banc de mesure thermique ou d'un thermomètre à bulle, puis régler les paramètres de température et de temps de chauffage.
3 La durée d'application est trop courte.	Augmentez la durée d'application. Fonction de l'adhésif Hotfix sur le tissu transparent plusieurs couches ou sur les tissus adhésifs. Si le tissu est transparent, il faut peut-être faire plusieurs passes pour assurer une adhésion suffisante.
4 La pression est insuffisante.	Les feux douces et certains produits protecteurs nécessitent une pression plus élevée. Se munir ou tableau de sélection Hotfix pour plus d'informations.
5 La pression chauffante ne se ferme pas ou manque uniformité.	Régler la pression chauffante.
6 La pression n'est pas suffisante.	Effectuer des tests avec différentes plaques ou feuilles de protection pour déterminer l'adhésif le plus approprié.
7 La température est trop élevée.	Chauder le fer à repasser à une température inférieure à 250 °F - 340 °F. Se munir ou tableau de sélection Hotfix pour plus d'informations.
8 La durée d'application est trop longue.	Réduire la durée d'application. Se munir ou tableau de sélection Hotfix pour plus d'informations.
9 La pression est trop élevée.	Réduire la pression ou niveau de la pression chauffante. Se munir ou tableau de sélection Hotfix pour plus d'informations.
10 La pression est trop rigide.	Utiliser une plaque de séchage souple.
11 La tissu est extrêmement fragile.	Repasser la tissu avec un fer à repasser à vapeur.
12 Le feuillet adhésif transparent laisse des traces.	Désigner le feuillet assez près que possible des contours de motif, afin de réduire les marques.
13 Les éléments Hotfix ne sont pas collés par la chaleur de la pression.	Utiliser un fer à repasser à vapeur pour régulariser la surface fraîche de la source de chaleur.

Maintenant que vous savez tout sur l'utilisation des strass hotfix, place à la pratique. Découvrez notre large gamme de strass à coller hotfix et lancez-vous ! Suivez notre tutoriel pour apprendre à réaliser un motif avec des strass ou transformer une veste militaire en une veste totalement rock. Simple et rapide à utiliser, donnez une seconde vie à vos vêtements usagés !

Le résultat