

EXPERTS-CHOICE™DECAL

FILM SHEETS :



1)First select the image or images you want to scan or create your own graphics in your drawing and printing program. Before you print the images onto the decal paper you may want to make sure that everything fits by printing a sample on plain white paper. If everything fits, proceed with printing your art work on the Experts-Choice™ Decal Film.

1)Commencez par sélectionner l'image ou les images que vous souhaitez numériser, ou créez vos propres graphismes dans votre logiciel de dessin et d'impression. Avant d'imprimer les images sur le papier décalcomanie, il est conseillé de vérifier que tout s'adapte correctement en imprimant un échantillon sur du papier blanc. Si tout s'adapte, vous pouvez procéder à l'impression de votre illustration sur le film décalcomanie Experts-Choice™.



2)After printing, we recommend coating the decal with a fine spray of Microscale Liquid Decal Film. Let this dry and then give it another heavier coat and let it dry thoroughly. If you do not have an airbrush you can use a wide, soft brush. This will do two things. It will protect the image from smudging while handling. It will also strengthen the film so it will not bunch up when applying it to your object. You are now ready to apply your decal as you would any other water slide decal.

2)Après l'impression, nous recommandons d'appliquer une fine couche de film pour décalcomanie liquide Microscale sur le décalcomanie. Laissez sécher, puis appliquez une seconde couche plus épaisse et laissez sécher complètement. Si vous ne possédez pas d'aérographe, vous pouvez utiliser un pinceau large et souple. Cela permettra de protéger l'image des bavures lors de la manipulation et de renforcer le film afin qu'il ne se froisse pas lors de son application sur votre objet. Vous pouvez maintenant appliquer votre décalcomanie comme n'importe quelle autre décalcomanie à l'eau.



3)Cut out the image you wish to apply and place it in a bowl of luke warm water. As soon as it moves easily on the backing paper, remove it from the water.

**3)Découpez l'image que vous souhaitez appliquer et placez-la dans un bol d'eau tiède.
Dès qu'elle se détache facilement du papier support, retirez-la de l'eau.**



4)Slightly moisten the area where you are going to apply the decal with Microscale Micro Set. This will prepare the surface with special wetting agents. Slide the image onto the surface.

4)Humidifiez légèrement la zone d'application du décalque avec le Microscale Micro Set. Ce produit préparera la surface grâce à des agents mouillants spécifiques. Faites glisser le décalque sur la surface.



5) Use a soft damp cloth to blot away excess liquid and smooth the decal in place.

5) Utilisez un chiffon doux et humide pour absorber l'excédent de liquide et lisser l'autocollant en place.



6) After applying your decal to the model use a soft brush to apply a light coat of

Microscale Micro Sol. This will soften the decal and allow it to become part of the surface. DO NOT TOUCH it after applying the Micro Sol. Just allow it to dry.

**6)Après avoir appliqué votre décalcomanie sur la maquette, utilisez un pinceau doux pour appliquer une fine couche de Microscale Micro Sol. Cela assouplira la décalcomanie et lui permettra de se fondre avec la surface. NE LA TOUCHEZ PAS après l'application du Micro Sol.
Laissez simplement sécher.**

More Informations :

Hints and Tips :

Use our white decal film if your subject has any white areas. This is because most copiers and printers do not print white.

If you are copying a decal sheet on a color copier, you'll need to transfer your decal to white styrene. This is due to the blue background on printed decal paper. Following this procedure will prevent the photo copier from printing the blue from your master on to the copy.

For some subjects you may find it necessary to use both our white and clear decal films. This is because when doing decals with letters like "USAF," you do not want a white background in between the letters. When doing decals where a clear background is needed, you may have to separate your master so that any clear areas come out clear.

Note :

It is suggested that the bypass tray be used on all photocopiers. This will reduce the number of rollers the paper comes in contact with.

Photocopier Update:

The Bare-Metal Foil Co. has tested this product on a Cannon 550 and a Xerox Regal 5790 with great results. The test was conducted using the bypass trays on these machines. Some machines have a setting for transparencies or heavy stock. Please have the operator use this setting. We are happy to report that we have never heard of any cases of this paper damaging a photocopier.

Protecting the Image:

Remember to use Microscale Liquid Decal Film on both laser printer and inkjet images. If you fail to clear coat your image it may be damaged when you place the decal in water.

Color Separations:

Some decals may require a white background or white sections along with clear areas. This can be accomplished by printing your image on the clear decal film first. Then cut the white decal paper to fit the white areas in the decal. Place the white material on your model and slide the printed image over the white decal while both decals are still wet. This will allow you to register the white area under the image before the decals dry.

New Inkjet Update:

Inkjet Decal Film Instructions :

Inkjet printers use liquid inks to create images on paper. Making decals with this type of printer requires decal paper with a special coating which prevents liquid ink from beading. Inkjet printers typically use the paper stock to supply the white component or artwork color, so white ink is generally not available. However, white inkjet decal paper is available in addition to clear decal paper so that images needing a white background may be printed. Currently we do not have information about compatibility with Bubble-Jet printers.

Follow the three steps below to create and apply your decals :

1. Create artwork :

Use a computer, dry transfers, previously printed designs, and/or pen and ink to create your artwork. You may use multiple colors, but be aware that dark model colors may show through light-color artwork. White decal paper may be used to produce white areas on your decal. Color photos may be used as artwork, but they should be printed on white decal paper so that the white component of the photo is present.

2. Print artwork onto the decal paper :

If you created your artwork on a computer and have a printer, you may print that artwork directly onto the glossy side of the decal paper. Try using your "Normal Printing - medium resolution with Plain Paper" setting in your printer. If you get good results, try using the "Econo Fast" with medium resolution with Plain Paper. After printing, you must apply a thin, but thorough coats of Microscale Liquid Decal Film to seal the printed image on the decal paper. Outside services are available that will print art for you on their printer.

3. Apply Decal :

Carefully cut out the decal from the sheet and dip the decal in a cup of luke warm water for 60 seconds, placing the decal between your fingers, "feel" if the decal slides from the paper, if it does then you are ready to slide the decal off the backing paper into position on the object. Gently blot excess water with a rag or old t-shirt. To help the decal conform to the surface of your model try Microscale Micro Sol or Microscale Micro Set. Both these products are specially formulated to aid in the application of your decal.

Plus d'Informations :

Conseils et astuces :

Utilisez notre film décalcomanie blanc si votre sujet comporte des zones blanches. En effet, la plupart des photocopieurs et imprimantes n'impriment pas le blanc.

Si vous photocopiez une planche de décalcomanies sur un photocopieur couleur, vous devrez la transférer sur du styrène blanc. Ceci est dû au fond bleu du papier décalcomanie imprimé. Cette procédure empêchera le photocopieur d'imprimer le bleu de votre original sur la copie.

Pour certains sujets, il peut être nécessaire d'utiliser à la fois nos films décalcomanies blancs et

transparents. Par exemple, pour les décalcomanies avec des lettres comme « USAF », vous ne souhaitez pas de fond blanc entre les lettres. Pour les décalcomanies nécessitant un fond transparent, vous devrez peut-être séparer votre original afin que les zones transparentes soient bien visibles.

Remarque :

Il est conseillé d'utiliser le bac d'alimentation manuelle sur tous les photocopieurs. Cela réduira le nombre de rouleaux avec lesquels le papier entre en contact. Mise à jour concernant les photocopieurs :

La société Bare-Metal Foil Co. a testé ce produit sur une Canon 550 et une Xerox Regal 5790 avec d'excellents résultats. Le test a été réalisé avec les bacs d'alimentation manuelle de ces machines. Certaines machines disposent d'un réglage pour les transparents ou les papiers épais. Veuillez demander à l'opérateur d'utiliser ce réglage. Nous sommes heureux de vous annoncer que nous n'avons jamais eu connaissance de cas où ce papier aurait endommagé un photocopieur.

Protection de l'image :

N'oubliez pas d'utiliser le film décalcomanie liquide Microscale sur les images imprimées pour imprimantes laser et jet d'encre. Si vous n'appliquez pas de vernis transparent sur votre image, celle-ci risque d'être endommagée au contact de l'eau.

Séparation des couleurs :

Certains décalcomanies peuvent nécessiter un fond blanc ou des zones blanches en plus des zones transparentes. Pour cela, imprimez d'abord votre image sur le film décalcomanie transparent. Découpez ensuite le papier décalcomanie blanc aux dimensions des zones blanches. Placez le matériau blanc sur votre modèle et faites glisser l'image imprimée par-dessus la décalcomanie blanche tant que les deux sont encore humides. Cela vous permettra de positionner la zone blanche sous l'image avant que les décalcomanies ne sèchent.

Mise à jour concernant les imprimantes jet d'encre :

Instructions pour les films décalcomanies jet d'encre :

Les imprimantes jet d'encre utilisent des encres liquides pour créer des images sur papier. La réalisation de décalcomanies avec ce type d'imprimante nécessite un papier décalcomanie doté d'un revêtement spécial empêchant l'encre liquide de perler. Les imprimantes jet d'encre utilisent généralement le papier lui-même pour fournir le blanc ou la couleur de l'illustration ; l'encre blanche n'est donc généralement pas disponible. Cependant, du papier décalcomanie blanc est disponible, en plus du papier décalcomanie transparent, afin de permettre l'impression d'images nécessitant un fond blanc. Nous ne disposons actuellement d'aucune information concernant la compatibilité avec les imprimantes à jet d'encre à bulles.

Suivez les trois étapes ci-dessous pour créer et appliquer vos décalcomanies :

1. Création de l'illustration :

Utilisez un ordinateur, des transferts à sec, des motifs déjà imprimés et/ou un stylo et de l'encre pour créer votre illustration. Vous pouvez utiliser plusieurs couleurs, mais sachez que les couleurs foncées du modèle peuvent transparaître à travers une illustration claire. Du papier décalcomanie blanc peut être utilisé pour créer des zones blanches sur votre décalcomanie. Les photos couleur peuvent servir d'illustration, mais elles doivent être imprimées sur du papier décalcomanie blanc

afin que le blanc de la photo reste visible.

2. Impression de l'illustration sur le papier décalcomanie :

Si vous avez créé votre illustration sur ordinateur et que vous possédez une imprimante, vous pouvez l'imprimer directement sur le côté brillant du papier décalcomanie. Essayez d'utiliser le réglage « Impression normale - résolution moyenne sur papier ordinaire » de votre imprimante. Si le résultat est satisfaisant, essayez le mode « Économique rapide » avec la même résolution et sur papier ordinaire. Après l'impression, appliquez une fine couche de film liquide pour décalcomanie Microscale afin de fixer l'image imprimée sur le papier. Des services externes proposent l'impression de vos illustrations.

3. Application de l'autocollant :

Découpez soigneusement l'autocollant de sa feuille et trempez-le dans un verre d'eau tiède pendant 60 secondes. Placez l'autocollant entre vos doigts et vérifiez s'il se détache facilement du papier. Si c'est le cas, vous pouvez le décoller de son support et le positionner sur l'objet. Épongez délicatement l'excédent d'eau avec un chiffon ou un vieux t-shirt. Pour faciliter l'adhérence du décalque à la surface de votre maquette, essayez Microscale Micro Sol ou Microscale Micro Set. Ces deux produits sont spécialement conçus pour faciliter la pose du décalque.
