

Bouche-pores écran et traitements pour pochoirs

SERICOL

Product

Information

Bouche-pores écran

Serifil AM est un bouche-pores écran polyvalent, soluble dans l'eau et facile à appliquer et à éliminer. Sa résistance aux solvants et à l'abrasion est excellente, lorsqu'il est utilisé avec des encres UV, à base de solvants, des laques et vernis.

- Haute viscosité - réduit le suintement à travers le tissu.
- Excellentes propriétés d'étalement.
- Economique à l'utilisation, peut être dilué à l'eau.
- L'artiste qui travaille directement sur l'écran peut produire des effets de relief, grenés et similaires ou faire des corrections.

Serifil WR résiste aux encres à base d'eau et à Serisolve Aqua. Serifil WR peut être éliminé en utilisant l'un des autres produits Serisolve (voir la fiche d'informations 'Nettoyeurs d'écrans Serisolve').

- Hautement polyvalent.
- Excellente résistance à l'eau et à l'abrasion.
- Convient pour masquer, boucher les pores et retoucher les pochoirs résistant à l'eau.
- Hautement résistant aux encres UV à base d'eau, textiles à base d'eau et aux encres graphiques à base d'eau.

Universal Filler est un produit à base d'eau à deux composants, qui résiste à tous les systèmes d'encre et qui peut être utilisé pour masquer les bords et boucher les pores des pochoirs.

- Résistant aux encres à base de solvants, UV, UV à base d'eau, graphiques à base d'eau, plastisol et textiles à base d'eau..
- Très faible odeur.
- Peut être éliminé avec le pochoir, en utilisant l'un des produits de dégravage Seristrip.

Traitements pour pochoirs

Les traitements pour pochoirs permettent d'améliorer la durabilité des pochoirs Dirasol lorsqu'ils sont utilisés pour des tirages exceptionnellement longs ou pour la production de pochoirs de bibliothèque. Les pochoirs finis peuvent être traités avec Sericure pour augmenter la résistance à l'eau ou avec le super durcisseur Dirasol pour accroître la résistance à l'abrasion et obtenir une résistance maximale aux solvants et à l'eau.

Sericure - Agent d'imperméabilisation des pochoirs

- Accroît la résistance à l'eau de toutes les émulsions Dirasol.
- Conçu pour être utilisé avec les encres textiles à base d'eau.
- Les pochoirs traités avec Sericure conviennent également pour la plupart des applications qui nécessitent des pochoirs résistant à l'eau, comme l'impression d'adhésifs à base d'eau et de couleurs céramiques.
- Les pochoirs peuvent être dégravés.

Super durcisseur Dirasol - Solution de post durcissement

- Durabilité maximale pour tous les systèmes d'encre.
- Rapport de mélange 50/50 facile à utiliser.
- Peut être utilisé sur des tissus en nylon ou polyester.
- Non corrosif.
- Pas de formation de buée sur les écrans non exposés lorsqu'ils sont séchés dans la même étuve.

Mode d'emploi

Serifil AM et Serifil WR:

Pour masquer des zones de tissu ouvertes entre le pochoir et le cadre:

1. Versez une petite quantité de bouche-pores sur le côté extérieur de l'écran et étalez-la sur la zone ouverte avec un morceau de carton rigide ou une spatule en plastique.
2. Éliminez l'excédent de bouche-pores du côté intérieur, si celui-ci a traversé l'écran.
3. Laissez sécher - vous pouvez accélérer le séchage à l'aide d'un ventilateur à air chaud.
4. Dans le cas de tissus à grosses mailles, une seconde application peut s'avérer nécessaire du côté intérieur du tissu pour assurer une étanchéité totale.

Pour boucher les pores de pochoirs ou pour les réparer:

1. Vérifiez l'absence de trous d'épingles sur de nouveaux pochoirs ou sur des écrans masqués. Ces trous peuvent être rebouchés au pinceau. Serifil WR peut être facilement éliminé, en nettoyant les pinceaux avec 'Serisolve' ou 'Seriwash Universal Screen Wash'. Serifil AM ne nécessite que de l'eau.
2. Si un petit trou se forme dans un pochoir au cours d'un tirage, éliminez toute l'encre dans cette zone et bouchéz-le avec un pinceau. Le séchage peut être accéléré, en utilisant de l'air chaud.

Pour éliminer Serifil AM

1. Éliminez tous les résidus d'encre sur l'écran et laissez les solvants s'évaporer.
2. Éliminez le bouche-pores à l'eau froide ou en utilisant un décapeur haute pression.

Pour éliminer Serifil WR:

1. Appliquez 'Serisolve' des deux côtés de l'écran, à l'aide d'un chiffon ou d'un pinceau, en frottant pour éliminer totalement les résidus d'encre et de bouche-pores.
2. Rincez à grande eau avant de dégraver le pochoir.

Éliminez le pochoir avec le produit de dégravage Seristrip approprié. Voir la fiche d'informations produit 'Produits chimiques de dégravage des écrans'.

Pour éviter un éventuel colmatage du tissu, le bouche-pores Serifil WR doit être totalement éliminé avant d'appliquer les produits chimiques de dégravage pour pochoirs.

Bouche-pores écran et traitements pour pochoirs

IMPORTANT: Serifil WR ne résiste pas à la solution de nettoyage pour écrans Seriwash Universal Screen Wash ou à d'autres solutions de nettoyage similaires à base de solvants, sauf si l'écran est nettoyé avant dégravage.

Au cours du tirage et également après le tirage, lorsque les pochoirs doivent être réutilisés, les encres peuvent être éliminées soit à l'eau (pour les encres UV et textiles à base d'eau) ou avec Serisolve Aqua (pour les encres graphiques à base d'eau séchées à l'air pulsé).

Universal Filler:

Ajoutez l'activateur à la base et mélangez parfaitement. Laissez dégazer avant utilisation. Pour obtenir une durabilité optimale, laissez reposer le bouche-pores mélangé pendant toute une nuit avant utilisation. Une fois mélangé, le bouche-pores a une durée de vie de deux mois, bien qu'il puisse s'épaissir légèrement avec l'âge. Bien qu'il soit toujours conseillé de remuer le bouche-pores avant utilisation, il peut cependant être utilisé sans ajouter d'activateur pour de petits tirages, ce qui facilite également le dégravage. Pour masquer les zones de tissu ouvertes entre pochoir et cadre:

1. Versez une petite quantité de bouche-pores Universal Filler du côté substrat de l'écran et étalez-le avec un morceau de carton ou de plastique rigide. Une seconde application peut s'avérer nécessaire sur un tissu à grosses mailles.
2. Universal filler peut être séché à l'air, mais sa durabilité sera optimisée par un séchage à l'air chaud (40°C). Il faut veiller à ce que le bouche-pores ne soit pas accidentellement projeté dans des zones ouvertes du pochoir. En cas de projection accidentelle, il peut être éliminé à l'eau si mouillé ou avec Seristrip si sec.

Pour boucher les pores des pochoirs ou les réparer:

1. Recherchez les trous d'épingles sur les nouveaux pochoirs et bouches-les avec un pinceau imprégné de Universal Filler. Les pinceaux peuvent être nettoyés à l'eau, mais si le bouche-pores sèche sur le pinceau, il faudra le nettoyer avec une solution de Seristrip.
2. Si un petit trou se forme dans le pochoir au cours du tirage, éliminez toute l'encre dans cette zone et bouches-le à l'aide d'un pinceau.

Le bouche-pores sera dégravé avec le pochoir, en utilisant l'un des produits Seristrip.

Sericure:

1. Appliquez Sericure des deux côtés du pochoir sec à l'aide d'un pinceau souple ou d'une éponge.
2. Laissez le pochoir sécher horizontalement à l'air à température ambiante.
3. Finissez le séchage dans une étuve à air chaud à 60°C pendant au moins dix minutes. Un séchage à l'air chaud plus long renforcera davantage la résistance du pochoir.

Pour obtenir les meilleurs résultats, Sericure doit être utilisé avec des Dirasols résistant à l'eau, leur durabilité sera considérablement prolongée après avoir été traités avec Sericure. **Sericure ne doit être utilisé que sur des tissus polyester.** Les pochoirs traités avec Sericure peuvent être difficiles à dégraver, il faut dans ce cas utiliser Seristrip, ainsi qu'un pistolet à eau haute pression.

Super durcisseur Dirasol:

1. Mélangez Dirasol Super Hardener, Parties A et B, en proportions égales par masse ou volume. Une fois mélangée, la solution a une durée de vie de 2 semaines environ.
2. Appliquez Dirasol Super Hardener des deux côtés du pochoir sec, en utilisant un pinceau souple ou une éponge.
3. Pour une durabilité maximale du pochoir, laissez le pochoir reposer toute une nuit.

- ou -

Laissez-le reposer à température ambiante pendant 1 heure, et placez ensuite devant des ventilateurs à air chaud (40-50°C) pendant une autre heure.

Les pochoirs, correctement traités avec Dirasol Super Hardener, doivent être considérés comme étant indégradables.

Conditionnement standard

Bouche-pores Serifil AM - Vert

FIQ41 Bidons de 1 et 5 l

Bouche-pores Serifil AM - Rouge

FIR67 Bidons de 1 et 5 l

Bouche-pores résistant à l'eau Serifil WR

WRG20 Bidons de 5 l

WRG20 Bidons de 1 l

Universal Filler:

FISW1/6 6 x bouche-pores et activateur pour faire 6 l

FISW1/1 Bouche-pores et activateur pour faire 1 l

Sericure:

SCK81/1 Bidon de 1 l

SCK81/5 Bidon de 5 l

Dirasol Super Hardener:

JHH76/1 Bidon de 1 l - Partie A

JHH77/1 Bidon de 1 l - Partie B

JHH76/5 Bidon de 5 l - Partie A

JHH77/5 Bidon de 5 l - Partie B

Stockage

Remettez toujours en place le couvercle après utilisation et stockez dans un endroit frais.

Sécurité et manipulation

Serifil AM, Serifil WR, Universal Filler, Sericure et Dirasol Super Hardener :

- Sont formulés sans produits chimiques toxiques, cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques.
- N'ont pas de point d'éclair et ne sont donc pas soumis à la réglementation sur les liquides hautement inflammables.

Des informations complètes sur la sécurité et la manipulation de ces produits sont données dans les fiches de données sur la sécurité Sericol appropriées, disponibles sur demande.

Informations environnement

Serifil AM, Serifil WR, Universal Filler,
Sericure et Dirasol Super Hardener:

- Ne contiennent pas de produits chimiques qui affectent la couche d'ozone conformément à la convention de Montréal.

Les bouches-pores Serifil AM:

- Sont à base d'eau et réduisent donc considérablement tout effet nocif des solvants sur l'environnement.
- Sont formulées sans hydrocarbures aromatiques qui sont connus pour leurs effets nocifs sur l'environnement.

Bouche-pores écran et traitements pour pochoirs

Les informations et recommandations de la présente fiche d'informations produit, ainsi que les conseils techniques donnés par les représentants de notre entreprise, que ce soit verbalement ou par écrit, sont basés sur nos connaissances actuelles et sont considérés comme exactes. Mais, nous ne garantissons pas leur exactitude, dans la mesure où nous ne pouvons couvrir ou prévoir toutes les applications de nos produits, et aussi parce que les méthodes de fabrication, les stocks d'impression et autres matériaux varient. C'est pour la même raison que nos produits sont vendus sans garantie, et à la condition que les utilisateurs effectuent leurs propres essais pour s'assurer qu'ils répondent parfaitement à leurs besoins particuliers. Notre politique d'amélioration continue des produits peut faire que certaines des informations de la présente fiche d'informations produit ne soient plus à jour, et il est demandé aux utilisateurs de suivre les recommandations les plus récentes.

SERICOL
Plus que de l'encre... Des solutions.

Sericol SA
50, avenue des Frères Lumière Z.A. Trappes-Elancourt B.P. 103
78191 TRAPPES CEDEX France
Tél: (0)1 30 69 37 00 Fax: (0)1 30 69 37 69

Sericol AG
Baselstrasse 55 CH-6252 Dagmersellen Schweiz/Suisse
Tel: (062) 748 20 30 Fax: (062) 748 20 35

Sericol Export Sales
Pysons Road Broadstairs
Kent CT10 2LE Angleterre
Tel: +44 (0)1843 866668
Fax: +44 (0)1843 872122