



Papier d'application SCPS-55 pour les films avec performance Comply

A qui est destiné ce Bulletin ?

Ce Bulletin est directement destiné aux clients 3M qui utilisent les films avec performance Comply.

Information

La performance Comply est une nouvelle technologie qui facilite l'application des grands graphismes. Les films 3M Controltac Plus avec performance Comply sont les suivants :

Sérigraphie	Electrostatique
160C	8620C
180C	8635C
3540C	8640C
	8655C

Compte tenu de la construction particulière du liner et des propriétés de l'adhésif, un nouveau papier de préespacement a été spécialement conçu pour être utilisé avec les films à performance Comply : le SCPS-55.

Ce papier de préespacement ne peut être utilisé que sur les graphismes où le liner est exposé. Il ne peut en aucun cas remplacer un papier de prémasquage.

Nous avons constaté que quelques rouleaux de SCPS-55 présentaient des un manque d'adhésion sur le liner Comply. A l'heure actuelle, nos laboratoires travaillent pour résoudre au plus vite ce problème. En attendant, pour réduire les problèmes d'adhésion, les précautions à prendre sont les suivantes :

- Stocker les graphismes préespacés à plat (non roulés). Cela minimise les chances de décollement du SCPS-55
- Manipuler le moins possible les graphismes préespacés
- Enlever autant de liner que possible

Pour obtenir de plus amples informations sur l'utilisation des papiers d'application, se référer au Bulletin d'instructions 4.3.

Préespacement des films avec performance Comply

Ne pas retirer ces films du liner Comply que ce soit pour le remplacer par un autre ou pour le réappliquer ensuite. Le liner Comply joue un rôle important dans la tenue du film sur le support. Lorsque le liner est retiré prématurément, l'adhésif perd toutes ses caractéristiques.

Le papier de préespacement SCPS-55 est utilisable uniquement sur les films Comply où le liner est exposé.

Utilisation du papier d'application

Le type de papier de préespacement ou de prémasquage à utiliser dépend du type de graphisme produit ainsi que de l'encre ou du vernis appliqué. En général :

- Utiliser un papier de préespacement pour les graphismes où beaucoup de liner est exposé
- Utiliser un papier de prémasquage pour les graphismes où peu de liner est exposé

Graphisme	Papiers recommandés	
	Prémasquage	Préespacement
Non imprimé	SCPS-100	SCPS-55
Imprimé avec 1900	SCPS-100	SCPS-55
9700UV Quadri Aplat	SCPM-44X SCPS-100	SCPS-55 SCPS-55
8920	SCPM-44X	SCPS-55