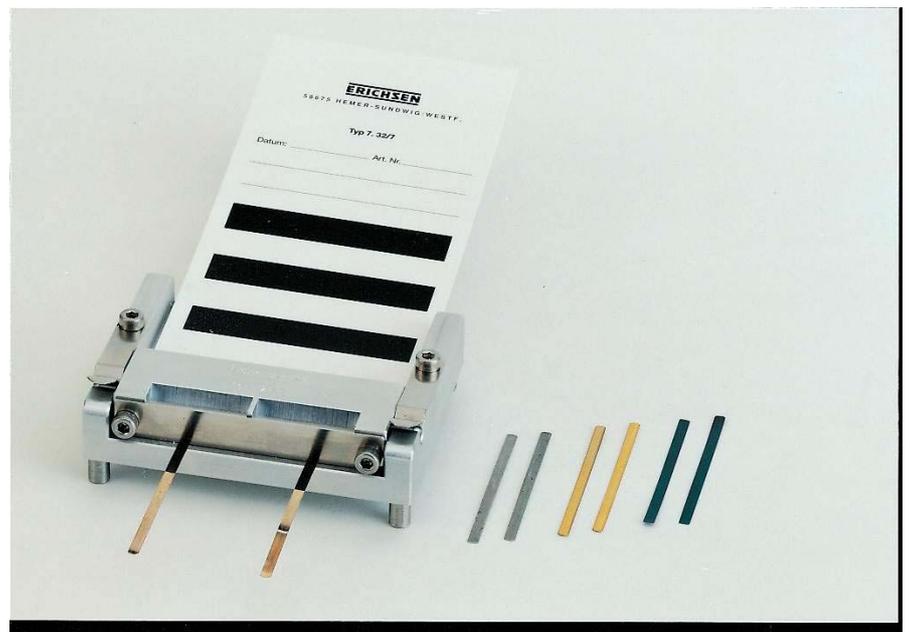


**Applicateur de films
double et triple
selon Biddle
Modèles 238**



Testing equipment for quality management

ERICHSEN



**Peu onéreux et rapide
Compact, facile**

**2 ou 3 films sur
une carte test**

But et utilisation

A l'aide des applicateurs de films selon Biddle, modèles **238/II** et **238/III**, deux ou trois films reproductibles à épaisseur égale peuvent être appliqués parallèlement sur une carte de test sous les mêmes conditions.

Champs d'application :

- ◆ Détermination des nuances de couleur d'après la couleur standard ou l'échantillon.
- ◆ Comparaison du pouvoir couvrant des films frais.
- ◆ Estimation de la brillance et du séchage après séchage du film.
- ◆ Contrôle de la matière première, par ex. identification de la tendance des pigments à déborder dans certaines combinaisons de mélanges.
- ◆ Confirmation de qualité et de statistique par classement des cartes d'essai utilisées dans un fichier.
(Important dans le cas d'une réclamation)

Les applicateurs de films double ou triple sont des appareils de test extrêmement rapides, leur simplicité permet d'effectuer un contrôle continu de la qualité, même pendant la production.

Description

L'appareil se compose d'une plaque de base, des bords de guidage latéraux avec pinces à ressort, des traverses avec chambres coulées fraisées, un bord final (râcle) réglable en hauteur.

Avec le modèle **238/III** deux films peuvent être appliqués parallèlement en un seule fois, tandis qu'avec le modèle **238/II** trois films peuvent être appliqués en parallèle.

Dimensions			
Modèle	Largeur mm	Profondeur mm	Hauteur mm
238/II	120	75	30
238/III	120	70	20

La livraison comprend:

4 fers de 2 cales métalliques de couleur (épaisseur 100, 150, 200 et 250 µm) pour déterminer la hauteur de la fente et donc l'épaisseur du film à appliquer. Tube en plexiglas avec clip pour cales métalliques, une clé spéciale et un coffret de protection.

Emploi

Poser l'appareil sur une table, le devant étant à droite . Dévisser les 2 vis à six pans intérieurs du support de godets avec la clef allen. Poser chaque cale métallique de même couleur à gauche et à droite des bords relevés.

Serrer les vis à six pans et enlever les cales métalliques. Soulever les godets en ouvrant les pinces à ressort. Mettre la carte d'essai de façon à ce que le bord avant dépasse de l'avant de l'appareil.

Mettre les godets et les fixer avec les pinces à ressort. Mettre du produit à tester dans chaque godet. Tirer régulièrement la carte d'essai vers la droite. Cela donne 2 ou 3 films (selon le modèle) l'un à côté de l'autre et d'épaisseur égale.

Remarque

Pour des raisons de physique, l'épaisseur du film frais n'atteint que 50 – 60 % de la hauteur de la fente. Une ouverture de 100 microns donne donc à l'application une épaisseur de film frais de 50 à 60 microns.

Information pour la commande	
Référence	Produit
0073.02.31	Applicateur de films triple selon Biddle, modèle 238/II
0073.03.31	Applicateur de films double selon Biddle, modèle 238/III (grand modèle)

Accessoires pour modèles 238/II et 238/III	
Référence	Produit
0049.02.33	Cartes de test, forme 107 D Lisse, blanche, pour comparaison de couleur
0049.01.33	Cartes de test, forme 108 D Avec impression contraste pour comparaison du pouvoir couvrant

Sous réserve de modifications techniques
Groupe 8 - TBF + BAF 238 - X/2001