

APPLICATEUR DE FILM UNICOATER 409

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

OBJECTIF ET APPLICATION

L'UNICOATER 409 est un applicateur de film motorisé à prix abordable pour une application définie et reproductible de matériaux de revêtement sur des substrats unis très différents. Les irrégularités et les imprécisions inévitables lors de l'application manuelle des films sont évitées avec l'UNICOATER 409. Il en résulte les avantages importants suivants :

- une épaisseur de film uniforme et reproductible sur toute la surface
- la possibilité de produire très rapidement un grand nombre d'échantillons identiques.

DESIGN ET FONCTION

L'UNICOATER 409 se compose d'une unité de base compacte équipée d'un support d'applicateur multifonctionnel pour la plupart des applicateurs normalement utilisés et d'une plaque de verre qui peut être utilisée comme support d'échantillon ou directement comme substrat de film. Les spécimens sont fixés par une pince montée de manière rigide.

La fixation du support d'échantillon est effectuée par un boulon d'arrêt rapide, éventuellement sur deux niveaux pour égaliser les différentes épaisseurs/hauteurs des substrats/applicateurs. La vitesse d'étirage, comprise entre 5 et 99 mm/s, peut être réglée par incréments de 1 mm/s à l'aide d'un bouton poussoir de codage. La surface d'application maximale est de 33,5 cm (longueur) x 34,5 cm (largeur).



APPLICATEUR DE FILM UNICOATER 409

ERICHSEN

+33 (0)4 75 60 11 77
info@erichsen.fr

ACCESSOIRES

L'utilisateur peut adapter l'UNICOATER 409 aux diverses exigences de l'application en utilisant les accessoires appropriés disponibles :

- lit flexible en mousse/caoutchouc/melinex (recommandable pour les applicateurs de films en spirale)
- plaque d'aspiration à vide en aluminium
- pompe d'aspiration à vide
- une variété d'applicateurs de film :
 - système d'application de film Wasag, modèle 288, pour des largeurs de film de 80, 120, 180 ou 230 mm
 - applicateur de film en spirale, modèle 358, pour des largeurs de film de 80, 150 ou 220 mm
 - applicateur de film quadruple, modèle 360, pour des largeurs de film de 13, 40 ou 60 mm
 - applicateur de film MULTICATOR 411, pour des largeurs de film de 80, 150 ou 220 mm
 - lame de test de nivellement et testeur d'affaissement, modèle 419
 - applicateur de film à fente décalée selon Krause, modèle 421 I, pour 10 films de 20 mm de large chacun
 - applicateur de film à fente décalée selon Krause, modèle 421 II, pour 6 films de 35 mm de large chacun
 - barres métalliques utilisées avec l'applicateur de film, modèle 624
- Feuilles et mires, modèle 451, en différentes versions :
- films en plastique
- mires de contraste avec motif échiquier ou grands champs noir/blanc.

DONNÉES TECHNIQUES

- Dimensions : Longueur 450 mm Largeur 400 mm Hauteur 220 mm
- Poids : 22,5 kg
- Alimentation électrique : 220-240 V, 50/60 Hz (115 V, 50/60 Hz sur demande)
- Vitesse d'étirage : 5-99 mm/s

Ordering Information

Order No.	Product Name
0246.01.31	Film applicator UNICOATER 409 , motor-driven film applicator including multifunctional applicator support and glass plate

Accessories

Order No.	Product Name
0699.01.32	Foam/rubber/melinex bed
0699.02.32	Aluminium vacuum suction plate
0623.07.52	Vacuum pump incl. connectors

CONTACT

ERICHSEN

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE

+33 (0)4 75 60 11 77 - info@erichsen.fr - www.erichsen.fr