

Essai de quadrillage



SecoTest

Peigne de quadrillage

- pour évaluer l'adhérence de nombreux revêtements
- convient aux revêtements à une ou plusieurs couches
- instrument robuste pour essais selon les normes internationales
- outil de découpage pivotant, assure un bon positionnement
- poignée ergonomique antidérapante
- outil de découpage durable à 6 bords coupants

Application

L'état d'un revêtement de protection ou d'une peinture décorative joue un rôle important pour maintenir la qualité d'un produit. Le degré de protection augmentant avec l'adhérence de la couche au substrat, il est indispensable d'évaluer la résistance d'une couche à se séparer d'un substrat.

Description

Avec l'outil de découpage du SecoTest on pratique dans le revêtement des incisions croisées à 90° jusqu'au substrat. Les carrés d'hachures en croix obtenus sont alors évalués par inspection visuelle, en comparaison avec les carrés de référence et classifiés en fonction des normes appliquées.

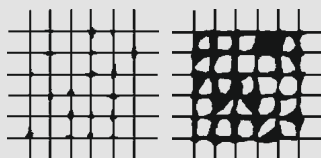
Les instruments SecoTest conviennent pour les revêtements à une ou plusieurs couches (peintures, plastiques, etc.) sur supports durs tels que métaux ou plastiques ou sur matériaux souples tels que bois ou plâtre.

Une vaste gamme d'outils de découpage peut être fournie pour répondre aux différentes exigences telles que l'épaisseur de la couche,

le type de support ou les normes appliquées. Ainsi, le nombre des lames et l'écartement entre ces dernières peut varier en fonction de l'application.

La série SecoTest offre trois modèles pour essais selon DIN EN ISO 2409 et deux modèles pour essais selon ASTM D 3359. Ces normes sont utilisées dans un large éventail d'applications industrielles.

Pourvu d'un outil de découpage pivotant, le SecoTest assure un bon contact, sans à-coups, sur l'échantillon à tester permettant un guidage uniforme et parallèle des lames à travers le support. La poignée ergonomique antidérapante assure une prise en main ferme. Des outils de découpage de qualité avec six bords coupants en acier pour outils garantissent une longue durée de vie.



Exemples de carrés obtenus après l'essai de quadrillage



Contenu de livraison

- SecoTest appareil avec outil de découpage
- clé six pans pour changer les lames
- loupe de grossissement
- brosse
- mallette
- mode d'emploi

Accessoires

Pour tous les modèles, les outils de découpage suivants sont disponibles en tant que pièces détachées:

Art. N° 70-800-0001	6 x 1 mm	
Art. N° 70-800-0002	6 x 2 mm	
Art. N° 70-800-0003	6 x 3 mm	
Art. N° 70-800-0008	11 x 1 mm	

Norme	Épaisseur / matériau	Nombre des lames x espacement	Modèle	Article N°
DIN EN ISO 2409	jusque 60 µm pour supports durs (p. ex. métaux ou plastiques)	6 x 1 mm	SecoTest 1	80-810-0100
DIN EN ISO 2409	jusque 60 µm pour supports souples (p. ex. bois ou plâtre)	6 x 2 mm	SecoTest 2	80-810-0200
DIN EN ISO 2409	de 61 µm à 120 µm pour supports durs ou souples	6 x 2 mm	SecoTest 2	80-810-0200
DIN EN ISO 2409	de 121 µm à 250 µm pour supports durs ou souples	6 x 3 mm	SecoTest 3	80-810-0300
ASTM D 3359	jusque 50 µm (0 à 2 mils)	11 x 1 mm	SecoTest 4	80-810-0400
ASTM D 3359	de 51 µm à 125 µm (> 2 mils à 5 mils)	6 x 2 mm	SecoTest 2	80-810-0200