

Elcometer 1540 Peigne de quadrillage

Le modèle Elcometer 1540 est un instrument simple qui permet de déterminer rapidement l'adhérence d'une grande variété de peintures jusqu'à 50µm (2 mils) d'épaisseur.

En acier spécial, ce peigne est doté de 11 dents écartées de 1mm. En réalisant 2 séries de traits croisés perpendiculairement, on obtient 100 carrés de 1mm de côté.

Les résultats sont évalués à l'aide du tableau ci-dessous.

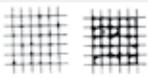
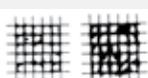
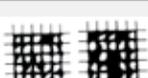
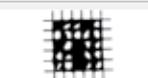


Caractéristiques Techniques

C

Référence	Description	Certificat
K0001540M001	Peigne de quadrillage Elcometer 1540 (11 x 1mm)	○

Classification des résultats des essais d'adhérence par la méthode de quadrillage

Surface	Description typique du résultat	ISO	ASTM
	Les bords des coupes sont totalement lisses, aucun carré du quadrillage n'est détaché.	0	5B
	Détachement de petites écailles du revêtement aux intersections des coupes. Surface affectée <5% de la zone d'essai.	1	4B
	Le revêtement libère de petites lamelles le long des bords et/ou à l'intersection des coupes. Surface affectée entre 5% et 15% de la zone de test.	2	3B
	Le revêtement s'est écaillé le long des bords, complètement ou partiellement en longs rubans et/ou s'est écaillé partiellement ou entièrement sur différentes parties des carrés. Surface affectée entre 15% et 35% de la zone de test.	3	2B
	Le revêtement s'écaille le long des bords des coupes en grands rubans et/ou quelques carrés se sont détachés partiellement ou entièrement. Surface affectée entre 35% et 65% de la zone de test.	4	1B
	Un degré d'écaillage tel qu'il ne peut être classifié en 4 (1B).	5	0B

Images et descriptions basées sur les informations publiées dans les normes ISO2409 et ASTM D 3559-B

○ Certificat d'étalonnage disponible en option