



Ruitjesproef Adhesietest CC2000

SP1690, SP1691, SP1692, SP1699, SP1700

Datasheet

Product Omschrijving: De CC2000 is een test om de adhesie van droge verflagen op hun substraat te meten met een serie van 6/11 mesjes. Twee lijnenseries worden in een rechte hoek ten opzichte van elkaar gesneden waardoor een patroon van 25 of 100 vierkanten ontstaat. Dit lijnenpatroon wordt geëvalueerd (met behulp van een vergelijkingstabel) nadat het kort behandeld is met een harde borstel of plakband (harde substraten).

Normen ISO/DIN 2409, ASTM D3359



Toepassings-gebieden

Features

Auto industrie, hout, industriële coating, laboratoria, scheepvaart, schilders, staal, verf, verzinkerij.

- Enigszins draaibare kop waardoor de druk op het mes altijd gelijk is verdeeld.
- Ergonomisch gevormd handvat
- Makkelijk te verwisselen mes; geen extra sleutel nodig
- Uitgebreid assortiment messen voor verschillende laagdiktes en ondergronden en volgens verschillende normen.

Aanvullende Informatie: Vergelijkingstabel

Classificering	Omschrijving	Uiterlijk van het oppervlak van het kruissnede gebied waar bladdering is opgetreden (voorbeeld met 6 parallele snedes)
0	De randen van de snedes zijn helemaal glad. Geen enkele van de door de snedes ontstane vierkanten heeft losgelaten	
1	Kleine schilfering op de kruispunten van de snedes. Het aangetaste gebied is niet beduidend groter dan 5% van het vlak	
2	De coating is geschilderd langs de randen van de snedes en/of op de kruispunten. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 5%, maar niet beduidend groter dan 15%.	
3	De coating is deels of geheel in grote stroken geschilderd langs de randen van de snedes en/of is geheel of gedeeltelijk geschilderd op verschillende delen van de vierkanten. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 15%, maar niet beduidend groter dan 35%.	
4	De coating is in grote stroken geschilderd langs de randen van de snedes en/of van verschillende vierkanten geheel of gedeeltelijk losgelaten. Het aangetaste gebied is beduidend groter dan 35%, maar niet beduidend groter dan 65%.	
5	Elke mate van bladderen dat zelfs niet kan worden gerekend tot categorie 4	

surface profile oppervlakteprofiel Oberflächenprofil oven temperature oventemperatuur Ofentemperatur viscosity viscositeit Viskosität colour kleur Farbe m
 eprüfung fineness of grind maalfijnheid Mahlfeinheit drying Time droogtijd Trockenzeit abrasion slijtvastheid Abriebfestigkeit inspection accessories inspectie t
 anz & 'Haze' corrosion corrosie Korrosion coating thickness gauges coatingdikte meters Schichtdicken messgeräte flash point vlammpunt Flammppunkt density
 the testapparatuur Klimaprüfung appearance uiterlijk Erscheinungsbild inspection kits inspectie kits Inspektionskoffer elasticity & resistance deformation elastic

Specificaties

Ruitjesproef Adhesie test volgens DIN-ISO, 6 tanden

SP1690	CC2000 Ruitjesproef test kit incl. mes 1 mm
SP1691	CC2000 Ruitjesproef test kit incl. mes 2 mm
SP1692	CC2000 Ruitjesproef test kit incl. mes 3 mm.

Ruitjesproef Adhesietest volgens ASTM, 11 tanden

SP1699	CC2000 Ruitjesproef test kit incl. mes 1 mm.
SP1700	CC2000 Ruitjesproef test kit incl. mes 1,5 mm.

De testkit bestaat uit een grijsblauw kunststof handvat, een mes van gehard staal (type kan variëren, zie boven), een nylon borstel, een verlicht vergrootglas en plakband.

Accessories

SP3007	Plakband (enkele rol)
SP3010	Plakband (set van 3 rollen)

Losse messen volgens DIN-ISO

SP1702	Tussenruimte tanden 1 mm
SP1703	Tussenruimte tanden 2 mm
SP1704	Tussenruimte tanden 3 mm

Losse messen volgens ASTM

SP1705	Tussenruimte tanden 1 mm
SP1706	Tussenruimte tanden 1,5 mm

Gebruik

- 1 mm, tussenruimte voor coatings tot 60 µm op harde substraten
- 2 mm, tussenruimte voor coatings tot 60 µm op zachte substraten
- 2 mm, tussenruimte voor coatings van 61 tot 120 µm op harde of zachte substraten
- 3 mm, tussenruimte voor coatings 121 µm tot 250 µm op harde of zachte substraten

Voorzorgsmaatregelen:

- Een mes is scherp. Wees voorzichtig bij het gebruik ervan.
- Berg het mes na gebruik altijd direct op in de cassette.

Disclaimer:

De in deze datasheet gegeven informatie kan onvolledig zijn. Een ieder die het product gebruikt voor een ander doel, dan hierboven omschreven zonder hiervoor eerst schriftelijke toestemming aan ons te vragen of het product hiervoor wel geschikt is, doet dit op eigen risico. Hoewel we ernaar streven dat alle adviezen die we rondom dit product verstrekken (hetzij in deze datasheet, hetzij via andere wegen) correct zijn, hebben we geen controle over de kwaliteit van of de staat waarin het product verkeert, of over de vele factoren die invloed hebben op het gebruik of toepassing van dit product. Tenzij we dit specifiek schriftelijk bevestigen, accepteren we daarom geen enkele aansprakelijkheid voor gevolgen zoals verlies of schade voortvloeiend uit het gebruik of de werking van het product (behalve dood of persoonlijk letsel voortvloeiend uit nalatigheid onzer zijde). De gegeven informatie in deze datasheet is onderhevig aan tussentijdse wijzigingen voortvloeiend uit ervaring en ons beleid continu te werken aan productontwikkeling.