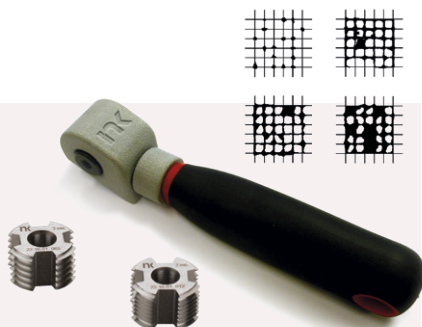


Instrumentos para control de calidad en pintura y recubrimientos



ADHERENCIA

CC2000 Corte enrejado



ISO 2409, ASTM D3359, DIN 53151

Determina la capacidad de un recubrimiento para adherirse o separarse de un sustrato cuando se corta. Tiene un mango ergonómico que facilita el agarre y la posición para el corte.

Cada cuchilla consta de 8 caras. Cuando una cara está desgastada, se gira la cuchilla a la siguiente, lo que las hace muy duraderas.



KN10 Medidor de Adherencia por tracción



ISO 4624, ASTM D4541

Equipo electrónico con pantalla digital para realizar ensayos de adherencia mediante tracción mecánica en recubrimientos de pintura, capas de galvanizado y materiales de construcción, utilizando sufrideras de 20 mm y 50 mm de diámetro respectivamente.



CC2400 Placa multifunción



ISO 2409, ASTM D3359
(corte en X), ISO2808

Plantilla multifuncional que permite pruebas como la adhesión por corte enrejado con distancias de corte de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm, corte en X, espesor de la película húmeda de 50 a 500 micras, aplicación progresiva de la película, prueba de nivelación.



RESISTIVIDAD

RESISTEK Resistivímetro



ASTM D 5682

Equipo portátil para medir la resistividad de pinturas, barnices y líquidos.

Esencial para optimizar la eficiencia en procesos de pintura electrostática, asegurando un consumo óptimo de pintura.

Dispone de autoescalado interno para una medición precisa de la resistividad en todos los rangos.



HUMEDAD

CM1700 Medidor de humedad en hormigón



Ideal para comprobar rápidamente la humedad en grandes superficies de hormigón, pavimentos o soleras, yesos o mampostería previo a la aplicación de recubrimiento o a la colocación de tarimas o madera.



BRILLO, OPACIDAD Y HAZE

GLOSSTEK - IQTEK Brillómetros



Brillómetros 60° y 20/60/85°.

Brillo, Velo, DOI (efecto espejo) - Piel de naranja.



FLEXIBILIDAD

CUPINTEK Embutidor

ISO1520

Mide la resistencia del recubrimiento a la deformación mediante embutición con un funcionamiento suave y precisión digital (0,1 mm). Necesario en los laboratorios Qualicoat, QIB y GSB.



CM1519 y CM6860 Mandril cónico y cilíndrico

Evalúa la elasticidad, adhesión y elongación de recubrimientos sobre chapas metálicas en una sola prueba. El diseño ajustable garantiza una flexión precisa y uniforme en diferentes diámetros de mandril.



DUREZA

PH1100 Durómetro de lápices

ISO15184, ASTM D3363

Método fiable para evaluar la dureza del recubrimiento utilizando lápices graduados del 6B al 9H.

La mina del lápiz se prepara y se aplica con una presión uniforme en un ángulo fijo, con una carga de 7,5N, determinando el lápiz más duro que no daña el recubrimiento.

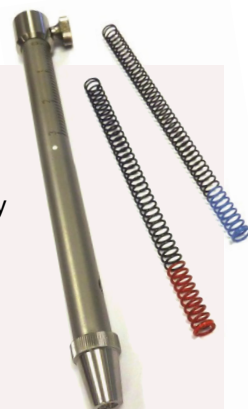


PH1200 Kit de ensayo de rayado

Instrumento portátil para medir la dureza y la resistencia al rayado en recubrimientos, plásticos, etc.

Utiliza una punta de carburo de tungsteno (diámetro de 1 mm, 0,75 mm o 0,5 mm) con muelles de presión ajustables (0-3N, 0-10N o 0-20N).

Adecuado para superficies planas y curvas.



SWINTEK Péndulo Persoz y König

Mide la dureza del recubrimiento contando las oscilaciones del péndulo (Persoz: 12°, König: 6°). Equipado con una pieza pendular persoz, könig o ambas. Incorpora un posicionamiento automático y una caja de protección contra corrientes de aire para realizar ensayos precisos.



IT2700 Impactómetro

ISO 6272, ASTM D2794, QUALICOAT

Ensayo de resistencia al impacto de recubrimientos, para determinar la aparición de grietas y desconchones, la resistencia al impacto, flexibilidad, la adherencia y el curado del recubrimiento.

Equipo disponible con varios kits que permiten cumplir varias normas internacionales con sólo cambiar las masas de impacto y los anillos.



LAVABILIDAD

SCRUBTEK

Ensayo de lavabilidad y abrasión



ISO 11998, DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ASTM F1319, ISO 105X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, EN 13523-11, EN 60730-1 y EN 13300

Desarrollado para comprobar la resistencia a la abrasión, lavado y fregado de un recubrimiento, o de diferentes materiales. La velocidad, la longitud de carrera y la carga garantizan ensayos precisos y repetibles según las normas internacionales.



FINURA DE MOLIENDA

HG1310 Y HG1320 / PG1330

Grindómetro Hegman

Grindómetro de Precisión



UNE EN ISO 1524, ASTM D1316

Determina el tamaño de las partículas y la dispersión en pinturas, barnices y tintas. Fabricado en acero inoxidable endurecido y a prueba de óxido con graduación en micras y escala Hegman para una medición precisa.



DENSIDAD

DC200

Picnómetro



UNE EN ISO 2811, ASTM 1475

Para determinar la densidad de pinturas, tintas, pastas, adhesivos, etc. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.



LS4800

Comprobador de nivelación y descuelgue



UNE 48043,

UNE 48068, ASTM D-4400

Para comprobar la resistencia al descuelgue y la nivelación de tintas y recubrimientos. Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.



VISCOSIDAD

Ford - DIN - ISO - Zahn

Copas de viscosidad



ISO 2431, ASTM D1200,

DIN53211, ASTM D4212, ASTM D1084

Para medir de forma fácil y práctica la viscosidad de pinturas, tintas, lacas y otros líquidos. Fabricado en aluminio anodizado con inserto de boquilla de acero inoxidable para una mayor durabilidad.



Control de temperatura para copas de viscosidad



Camisa doble de aluminio anodizado con nivel de burbuja incorporado para llevar la copa de viscosidad a la temperatura requerida mediante la conexión a un baño termostático.



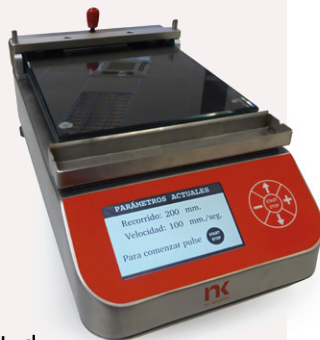
APLICACIÓN DE PELÍCULA

APLITEK

Aplicador automático de película

El aplicador de película automático motorizado garantiza un movimiento lineal y una aplicación de película uniforme y reproducible con resultados repetibles y de alta calidad.

Dispositivo compacto, permite configurar la velocidad y la longitud de la aplicación.



AT3900

Soporte de aplicación de película



Diseñado para aplicar recubrimientos en cartulinas de ensayo con un alto grado de reproducibilidad.



Aplicadores manuales de película



ASTM D823, ASTM D3022, ASTM D3823

Los aplicadores manuales pueden utilizarse manualmente o con el aplicador automático. Disponibles en distintos tamaños y alturas, están fabricados en acero inoxidable de alta calidad.



TC4000

Cartulinas de Contraste



Cartulinas de contraste, para controles visuales o con opacidad total, con componente UV normal y con esmalte.



ESPESOR

WC2800 Y WC2900

Peines



Peine hexagonal para película húmeda, fabricado en acero inoxidable duradero para medir el espesor del recubrimiento húmedo.

Presenta dientes de precisión en seis bordes; esencial para el control de calidad y la optimización de la aplicación del recubrimiento antes del secado.



WW2900

Rulina



Un medidor de espesor en forma de rueda fabricado en acero inoxidable para comprobar el espesor de la película fresca y húmeda.





Descargar el
catálogo completo

Instrumentos para control de calidad de recubrimientos

- 45 años de experiencia
- Fabricado en Europa
- Servicio propio de asistencia técnica
- Laboratorio de calibración ILAC-ISO 17025



Únete a
nuestra
red de distribuidores.

Servicio de Asistencia Técnica.
Siempre que necesite.

+34 943 82 00 82
info@neurtek.com
www.neurtek.com