

□

LABORIS è dedicato esclusivamente al settore dei prodotti vernicianti ed è in grado di effettuare qualsiasi prova o collaudo necessario a soddisfare le richieste delle principali *Engineering Internazionali*.

Prove di resistenza alla corrosione

- Esposizione in nebbia salina
 - Dry Corrosion Tests Cabinet (DCTC)
 - UV Test
 - Esposizione a basse temperature
-

Prove meccaniche

- Allungamento su Mandrino Conico
 - Durezza
 - Adesione
 - Resistenza a trazione
 - Resistenza all'abrasione
 - Resistenza alla screpolatura, crack-bridging ability
-

Prove chimico-fisiche

- Spessore umido
 - Spessore secco con strumenti digitali
 - Paint Inspector Gauge (PIG)
 - Viscosità
-

- Grado di macinazione
 - Peso specifico
 - Brillantezza
 - Stesura di film su supporto
 - Punto di infiammabilità con vaso chiuso (Metodo Abel)
 - Assorbimento d'acqua
 - Permeabilità al vapore
-

Prove elettrochimiche

- Spettroscopia d'Impedenza Elettrochimica (EIS)
 - Misure in corrente continua
-

Altre misure

- Morfologiche con microscopia ottica ed elettronica
- Spettroscopiche IR
- Difrattometriche RX
- Dalorimetriche DSC-TGA
- Dilatometria
- Analisi chimiche (ICP)