



## LABORATORIO

Il laboratorio de L'Officina srl è il luogo strutturato per rispondere sia alle esigenze del cliente sia ai processi aziendali incentrati sulla qualità e cura dei prodotti.

Il nostro team svolge quotidianamente:

- Test chimici su prodotti e miscele per garantire il mantenimento delle caratteristiche tecniche;
- Test fisici su articoli e pellami per garantire gli standard di qualità.

### Controllo qualità

Questo è il nostro controllo qualità: ricerca e sviluppo su materie prime, qualità del prodotto, soddisfazione del cliente attraverso:

- Forniture tempestive e monitorate di prodotti con elevati standard di qualità
- Sviluppo di nuovi prodotti e tecnologie applicative
- Supporto tecnico all'avanguardia nei nostri laboratori.
- Conformità normativa
- Introduzione di prodotti a impatto ambientale sempre più ridotto.

<b><u>DETTAGLIO</u></b>	<b><u>METODO</u></b>	<b><u>STRUMENTAZIONE</u></b>
Determinazione chimica del contenuto di formaldeide	UNI EN ISO 17226-2:2008	Reagenti + spectroquant UV/VIS Pharo 3000
Determinazione della resistenza a flessione	UNI EN ISO 13512:2002	Flessimetro G6/D
Solidità del colore alla goccia d'acqua	UNI EN ISO 15700:2000	Kit interno
Solidità del colore alla luce artificiale	UNI EN ISO 105-b02:2014	Solarbox 3000
Solidità del colore allo strofinio	UNI EN ISO 11640:2013	Prova strofinio IG/10 MOD
Solidità del colore allo sfregamento (crocking)	UNI EN ISO 20433:2012	Crockmaster 670 HD
Solidità del colore mediante invecchiamento accelerato	UNI EN ISO 17228:2015	Camera climatica Binder MKF240
Solidità del colore al sudore	UNI EN ISO 11641:2013	Stufa di essiccazione e riscaldamento FED115 + Kit
Solidità del colore alla migrazione in materiale polimerico	UNI EN ISO 15701:2015	Stufa di essiccazione e riscaldamento FED115 + Kit
Resistenza all'abrasione	UNI EN ISO 13520:2006	Abrasiometro e Pillingometro MD.864
Determinazione del carico di strappo - parte 1: strappo singolo	UNI EN ISO 3377-1:2012	Titan2 710
Determinazione del carico di strappo - parte 2: strappo su due bordi	UNI EN ISO 3377-2:2016	Titan2 710
Distensione e della resistenza del fiore allo scoppio	UNI EN ISO 3379:2015	Lastometro STD 104

## **STRUMENTAZIONE LABORATORIO**

Agitatori magnetici con piastra riscaldante

Bilancia fd series

Phmetro sb70p

Stereo microscopio binoculare con stativo in altezza e zoom

Evaporatore rotante con bagno riscaldante e set verticale con pallone da 1l

Bilancia ad ultraprecisione con cella di pesatura monolitica

Spettrofotometro uv-vis

Forno elettrico a muffola

Agitatore per dispersioni, miscele ed emulsioni di prodotti fluidi e viscosi da 0.3 a 3l

Mantelli riscaldanti elettrotermici