

ECOLABEL

GFC Chimica è in grado di svolgere tutte le prove di laboratorio per il rilascio del certificato ECOLABEL e fornisce anche il servizio di consulenza per la preparazione, scrittura, gestione e presentazione della pratica agli organismi preposti per l'ottenimento del marchio ECOLABEL.

L'attività del laboratorio si riferisce a tutti i prodotti vernicianti per interni ovvero ai "prodotti vernicianti per decorazione di interni, coloranti del legno e prodotti connessi destinati, ad uso professionale e non professionale, concepiti principalmente per la decorazione di interni e commercializzati come tali" (rif. decisione della commissione europea 2002/739/CE).

Le prove per il controllo indipendente che **GFC Chimica** svolge sono le seguenti¹:

| | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Criterio 1a | Contenuto di pigmenti bianchi e resa | norme ISO 6504-1 e ISO 6504-3 | Criterio 1a |
| Criterio 6a | Resa | norme ISO 6504-1 e ISO 6504-3 | Criterio 6a |
| Criterio 6b | Resistenza ai liquidi | norme EN 13300 e EN ISO 11998 | Criterio 6b |
| Criterio 6c | Resistenza all'acqua | norma EN ISO 2812-1 metodo 2 | Criterio 6c |
| Criterio 6d | Adesione | norma EN ISO 2409 | Criterio 6d |
| Criterio 6e | Abrasione | norme EN 13300 e EN ISO 7784 | Criterio 6e |
| Criterio 1a | Contenuto di pigmenti bianchi e resa | norme ISO 6504-1 e ISO 6504-3 | Criterio 1a |

GFC Chimica svolge inoltre tutte quelle parti del controllo indipendente che non richiedono prove sperimentali, ma esclusivamente un controllo di tipo documentale sulla base delle schede di sicurezza delle materie prime che compongono il prodotto finale. I criteri interessati a questo tipo di valutazione sono:

| | |
|-------------------------|--|
| Criterio 1b | Biossido di titanio |
| Criterio 2 | Composti organici volatili (COV) |
| Criterio 3 | Idrocarburi aromatici volatili (VAH) |
| Criterio 4 | Metalli pesanti |
| Criterio 5a | Sostanze pericolose – prodotto |
| Criterio 5b e 5c | Sostanze pericolose – componenti |
| Criterio 5d | Alchilfenolietossilati |
| Criterio 5f | Composti dell'isotiazolinone |
| Criterio 5g | Formaldeide (secondo metodo MERCKOQUANT) |

¹ (rif. decisione della commissione europea 2002/739/CE).