



Marchi di qualità registrati di **Decoral System®**



DECORAL SYSTEM SRL

Viale del Lavoro, 5 - Arcole 37040 (Verona) ITALY - Tel. +39 045 7639111 - Fax +39 045 7639100
 Email: info@decoral-system.com - Website: www.decoral-system.com



QUALITYDECORAL GOLD

Prodotto Verniciante: DS-0403S

Film Sublimatico: 81802/02 L4



Parole chiave:

- Durabilità
- Qualità
- Invecchiamenti Accelerato
- Invecchiamento Naturale
- Abbinamenti Gold

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

Cos'è il QualityDecoral Gold

Il *QualityDecoral Gold* è un certificato di resistenza rilasciato per decorazioni di eccezionale durata che vengono così giudicate particolarmente adatte all'uso esterno.

I test per garantire la certificazione

Le decorazioni vengono sottoposte a intenso irraggiamento di luce e a severe condizioni atmosferiche per lunghi periodi.

Le apparecchiature per l'Invecchiamento Accelerato in dotazione al DecoralLab (*QSun3000* e *Solarbox*) simulano l'esposizione per lunghi periodi in condizioni atmosferiche usuali.

Il *QualityDecoral Gold* esige anche l'esposizione in Florida, dove le condizioni ambientali e atmosferiche sono più aggressive che altrove, per un periodo di tre anni.



Macchine per l'invecchiamento accelerato Decoral Lab



Lamierini in esposizione Florida

Misure condotte sugli abbinamenti dopo l'esposizione

Dopo i test, vengono misurati due parametri importanti e rappresentativi della qualità di un abbinamento:

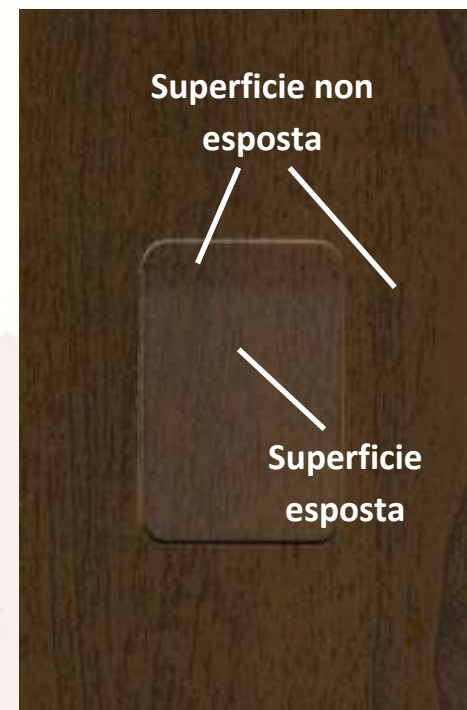
- **Gloss %**: esprime la percentuale di brillantezza residua, la lucentezza del colore.
- **ΔE**: variazione di colore, alterazione della tonalità.



Certificato di qualità

Se l'abbinamento supera i test, cioè se le misure dopo entrambe le esposizioni danno esito positivo, viene concesso il certificato *QualityDecoral Gold*.

Decoro dopo il test di Invecchiamento Accelerato 2500 ore



Decoro dopo il test di esposizione in Florida 3 anni



ΔE	
2,52	

GLOSS%		
iniziale	16.0	100
finale	16.0	