



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](mailto:info@decoral-system.com) - Website: [www.decoral-system.com](http://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

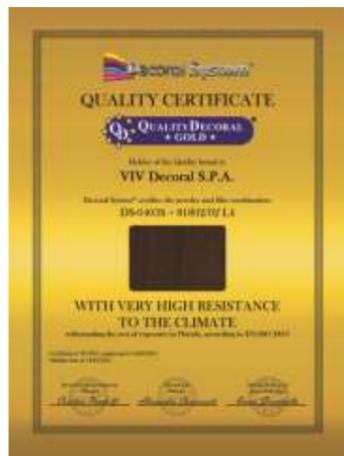


Lamierini in esposizione Florida

**Misure condotte sugli abbinamenti dopo l'esposizione**

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

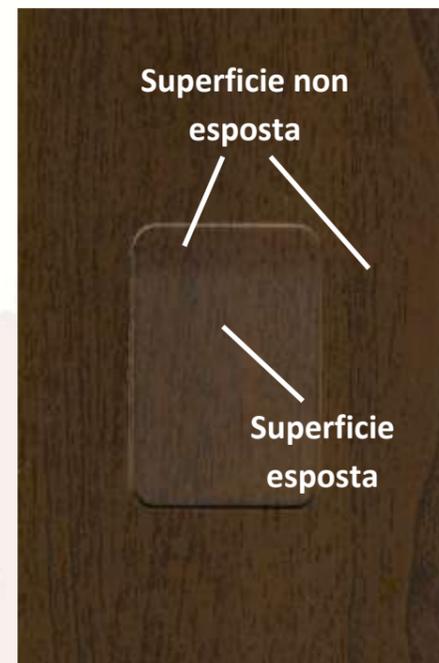
- **Gloss %**: esprime la percentuale di brillantezza residua, la lucentezza del colore.
- **ΔE**: variazione di colore, alterazione della tonalità.



**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**



<b>ΔE</b>
2,52

GLOSS%		
iniziale	16.0	100
finale	16.0	