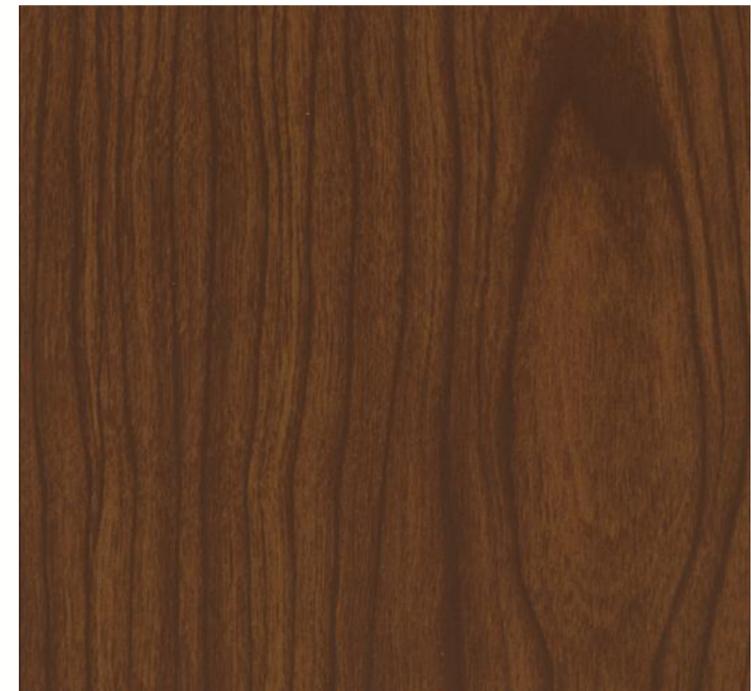


QUALITYDECORAL SILVER

Prodotto Verniciante: DS 403

Film Sublimatico: 2601/01



Parole chiave:

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



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

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

Cos'è il Qualitydecoral Silver

Il *Qualitydecoral Silver* è un certificato di resistenza rilasciato per decorazioni di particolare durata che vengono così giudicate 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 Silver* esige anche l'esposizione in Florida, dove le condizioni ambientali e atmosferiche sono più aggressive che altrove, per un periodo di un anno.



Macchine per l'invecchiamento accelerato Decoral Lab



Lamierini in esposizione Florida

Misure condotte sugli abbinamenti dopo l'esposizione

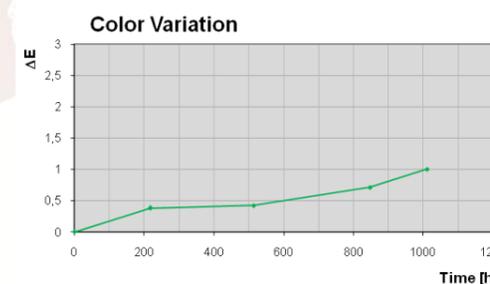
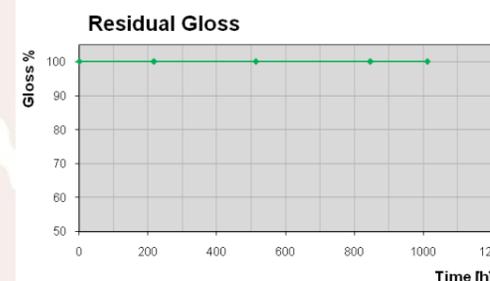
Dopo i test, vengono misurati due parametri importanti e rappresentativi della qualità di un abbinamento:

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

Decoro dopo il test di Invecchiamento Accelerato



Decoro dopo il test di esposizione in Florida



ΔE
1,00

ΔE
1,56

GLOSS%		
iniziale	20.8	99
finale	20.2	

GLOSS%		
iniziale	12.5	99
finale	12.4	

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 Silver.

