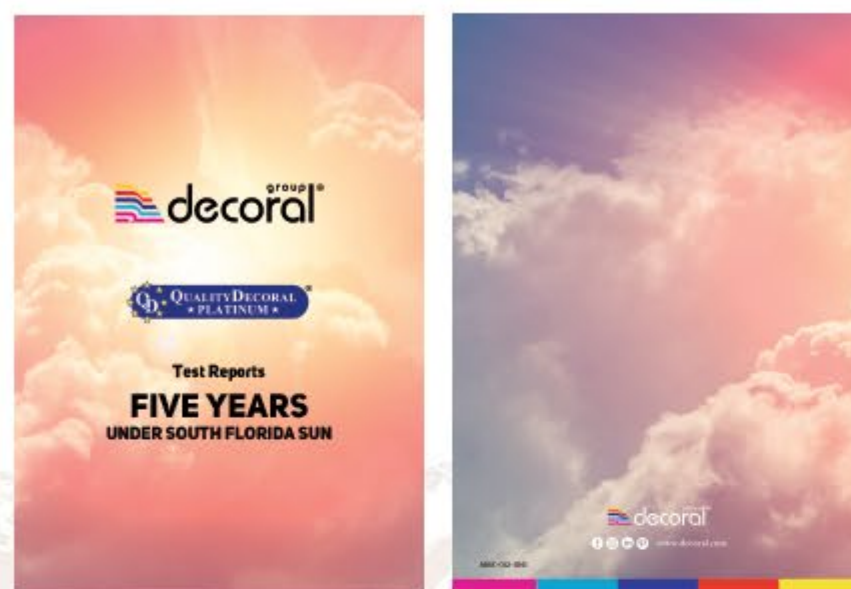


MRK connessi:



MRK-012-0161

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 PLATINUM

Polvere: 17X-YYYY-ZZZZ

Film: 8XXXX/YY L4



Contenuti:

- Durabilità
- Qualità
- Test d'Esposizione Naturale
- Finiture Platino

TECHNICAL TOOLS

Test e Documentazioni Tecniche da Laboratorio

MRK-012-0191

Che cos'è il QualityDecoral Platinum?

QualityDecoral Platinum è una garanzia di durabilità rilasciata per finiture altamente resistenti, considerate quindi particolarmente idonee per l'uso esterno. Questa nuovissima serie di prodotti finiti è stata preparata combinando verniciatura a polvere di classe 2-plus (17C-XXX-ZZZZ e 17G-XXX-ZZZZ) con film iper-durabili (serie 8XXXX/YY L4, stampati con inchiostri a sublimazione iper-durabili).

Test per la garanzia

Le finiture sono sottoposte a un'intensa radiazione luminosa e a severe condizioni atmosferiche per lunghi periodi. La garanzia QualityDecoral Platinum richiede il Test di Esposizione Naturale, da effettuarsi in Florida, dove le condizioni ambientali sono più rigide, per un periodo di **cinque anni**.



Natural Exposure
Florida

Al termine del test di esposizione quinquennale, **se le finiture risultano conformi**, Decoral rilascerà un certificato di qualità.

Certificato di Qualità

Se la decorazione supera il test, ossia se si osservano buoni risultati sotto ogni punto di vista dopo i periodi di esposizione, viene rilasciato il Certificato QualityDecoral Platinum.



**Decorazione dopo l'Esposizione
Naturale in Florida**

L'immagine a lato mostra l'elevata durabilità della superficie decorata preparata con verniciatura a polvere di classe 2-plus e film di trasferimento iper-durabili, dopo un periodo di esposizione di cinque (5) anni presso il centro prove in Florida.

Il campione QualityDecoral Platinum, sia con superficie liscia sia con superficie testurizzata, come mostrato nell'immagine, presenta un'elevata resistenza, dimostrando quasi nessun degrado.

Dopo i periodi di esposizione, vengono misurate due caratteristiche importanti e particolarmente rappresentative delle finiture per determinarne la qualità e la durabilità:

- Gloss %: è la brillantezza residua della finitura, espressa come percentuale rispetto al valore iniziale.
- ΔE : variazione del colore, alterazione della tonalità e della sfumatura.



ΔE	
4,43	

GLOSS%		
iniziale	16.0	62%
finale	9.92	