



Rapporto di Prova n. 025/2012

Eseguito sul prodotto **DECORSATIN – Smalto Murale Acrilico Satinato**

Della Società **Colori Decora S.r.l**

Via degli Olmi, 10 – 06083 Bastia Umbra – Perugia

Come da Scheda di Sicurezza il Produttore dichiara di non avere utilizzato, per nessun prodotto costituente il sistema di verniciatura sostanze classificate come molto tossiche, tossiche, cancerogene, mutagene, tossiche per la riproduzione; sono presenti le sostanze ad attività biocida necessarie per la conservazione in barattolo dei prodotti all'acqua.

Dichiara inoltre che sono esenti butilftalati, diottilftalati, 2-etilftalati. Che il contenuto dei metalli : Piombo solubile, Mercurio solubile, Cadmio solubile e Cromo esavalente , se presenti, sono in quantità minori della massima quantità ammessa.

Il prodotto DECORSATIN è stato applicato come indicato dalla scheda tecnica del produttore previa applicazione di una mano di primer FISSATIVO MURALE HS30 diluito secondo indicazioni.

I provini sottoposti a prova secondo la norma UNI 11021 sono stati condizionati e testati secondo la metodica UNI EN 23270.

| Requisiti e metodi di prova : Norma UNI 11021 : 2002 | | | | | |
|---|---|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| Pitture e vernici | | | | | |
| Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. | | | | | |
| Prodotto esaminato : | | | | | |
| DECORSATIN – Smalto Murale Acrilico Satinato | | | | | |
| Produttore : | | | | | |
| COLORI DECORA s.r.l | | | | | |
| Data della prova : Dicembre 2012 | | | | | |
| N.° | Prova | Metodo di misura | Valore misurato | Valore specificato | Risultato |
| Requisiti essenziali | | | | | |
| 7.1 | Presa di sporco | UN110792 | $\Delta L < 1,0$ | $\Delta L \leq 3,0$ | Passa |
| 7.2 | Cessione di odore | Appendice A | 0 | $\leq 1,0$ | Passa |
| Requisiti particolari | | | | | |
| 8.1 | Resistenza al lavaggio | UN110560 | 5000 | $\geq 5\ 000$ | Passa |
| 8.2 | Pulibilità | Appendice B | $\Delta E \leq 1,5$ | $\Delta E \leq 3,0$ | Passa |
| 8.3 | Resistenza alla muffa | Appendice C | 1 | $\leq 1,0$ | Passa |
| 8.4 | Resistenza a particolari agenti di lavaggio | UNI EN ISO 2812-1 | nessuna alterazione | nessuna alterazione | Passa |
| 8.5 | Resistenza agli agenti di disinfezione | UNI EN ISO 2812-1 | nessuna alterazione | nessuna alterazione | Passa |
| 8.6 | Resistenza allo sbalzo termico | Appendice D | nessuna alterazione | nessuna alterazione | Passa |
| 8.7 | Resistenza all'elevata umidità | UNI EN ISO 6270-1 | nessuna alterazione | nessuna alterazione | Passa |
| 8.8 | Resistenza alla screpolatura | EN 1062-7 | 0,070 mm a 0°C. | Massima screpolatura | Passa |



Relativamente alle prove effettuate ed alle dichiarazioni fornite dalla ditta, il campione in esame è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, secondo la norma UNI 11021:2002.

| Prove superate | Idoneità per : |
|-----------------|--|
| 7.1 - 7.2 | Sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti. <i>Il prodotto deve essere lasciato essiccare per almeno 48 ore a 20°C. prima di immettere alimenti nell'ambiente</i> |
| 8.1 - 8.2 - 8.3 | Idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza sia al lavaggio, sia alla muffa |
| 8.4 | Idoneo per superfici che possono essere saltuariamente lavate. <i>Può essere lavato con:</i> - <i>detergente cloroattivo: soluzione di ipoclorito di sodio $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m, espresso come cloro libero), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m)</i> - <i>detergente sgrassante alcalino: soluzione di idrossido di sodio $2,0 \pm 0,1\%$ (m/m), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), EDTA (acido etilen-diammino-tetracetico) $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m)</i> - <i>detergente disincrostante acido: soluzione di acido fosforico $3,0 \pm 0,1\%$ (m/m), dodecil-benzene-solfonato sodico $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m).</i> |
| 8.5 | Idoneo per superfici che devono essere disinfettabili. <i>E' idoneo per superfici che devono essere disinfettabili, utilizzando un agente di disinfezione così costituito : cloruro di benzalconio 1% (m/m), ottil-fenossi-polietossi-etanolo $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m), EDTA $0,5 \pm 0,01\%$ (m/m).</i> |
| 8.6 | Idoneo per celle frigorifere con temperatura non inferiore a 0 °C. |
| 8.7 | Idoneo per ambienti con umidità media maggiore dell'80% |
| 8.8 | Idoneo per superfici con screpolature fino a 0,070 mm |

Il presente rapporto di prova riporta risultati che si riferiscono unicamente al campione esaminato e può essere riprodotto solamente in modo integrale, senza modifica alcuna.

18 Dicembre 2012