



# ISTITUTO GIORDANO s.p.a.

CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE

Via Rossini, 2  
47814 BELLARIA (RN) Italy

Tel. ++ 39/(0) 541 343030 (9 linee)  
Telefax ++ 39/(0) 541 345540

Cod. Fisc./Part. IVA: 00549540409  
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. RN 156766  
Registro Imprese Rimini n. 1852  
Cap. Soc. L. 1.900.000.000 i.v.

## RICONOSCIMENTI UFFICIALI:

- MINISTERO LAVORI PUBBLICI: Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 31/10/91 "Certificazione CEE delle emissioni sonore di macchine da cantiere".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.L. 27/01/92 n. 135 "Certificazione CEE delle emissioni sonore di macchine di movimento terra".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 30/07/97 "Certificazioni ed attestati di conformità CEE per il rendimento delle caldaie ad acqua calda alimentate con combustibili liquidi o gassosi".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO E PREVIDENZA SOCIALE: D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti sottoposti a pressione".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO E PREVIDENZA SOCIALE: D.M. 1/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- ENO POSTE TELECOMUNICAZIONI e MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 20/01/90 "Isp. competente in materia di compatibilità elettromagnetica".
- ENO INTERNO: Legge 8/18/84 e D.M. 26/03/85 con Gazzetta del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco".
- ENO INTERNO: Legge 8/18/84 e D.M. 26/03/85 con Gazzetta del 10/07/86 "Prove di resistenza al fuoco".
- ENO INTERNO: Legge 8/18/84 e D.M. 26/03/85 con Gazzetta del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco".
- ENO INTERNO: Legge 8/18/84 e D.M. 26/03/85 con Gazzetta del 12/04/88 "Prove su esemplari d'incendio portatili secondo D.M. 20/12/82".
- IURIST (MINISTERO UNIVERSITA' E RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA): Legge 45/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE: Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schemario Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice n. ED4909Y".
- SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori): Accreditemento n. 0021 del 14/11/91.
- SIT (Servizio di Taratura in Italia): Riconoscimento n. 20 "Centro SIT di taratura per grandezze termometriche ed elettriche".
- EORLP (European Group of Official Laboratories for Fire Testing): Laboratorio per prove di reazione e resistenza al fuoco su materiali e manufatti completi".
- UNCSAAL (Unione Nazionale Consulenti Serramenti Antirumore Acciaio Leghe): Riconoscimento dal 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate curtaini".
- IOM (Istituto di Certificazione Industriale per la Meccanica): "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione - Settore Certificazione): "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocammini a legna".
- "Ritiro a circolazione forzata e serramenti esterni".

## MEMBRI E AFFILIAZIONI ED ENTI PARTENENZA:

- Associazione Italiana di Acustica.
- Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria.
- Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- Associazione Italiana per la Ricerca Industriale.
- Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
- American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers Inc.
- American Society for Testing and Materials.
- CNAL: Comitato Nazionale delle Associazioni di Laboratori.
- CRAFT Italian Network.
- CTF: Comitato Termotecnico Italiano.
- EACOT: European Association of Contract Research Organizations.
- ECC: European Chamber of Commerce.
- EUROLAB: Organisation for Testing in Europe.
- ISES: International Solar Energy Society.
- MRS: Materials Research Society.
- RILEM: Réunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions.
- UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

## RAPPORTO DI PROVA N. 124231

**Luogo e data di emissione:** Bellaria, 12/02/1999

**Committente:** RESINA COLOR di Semeraro Michele - Via Mastricale - Zona Industriale - 70017 PUTIGNANO (BA)

**Data della richiesta della prova:** 15/01/1999

**Numero e data della commessa:** 10943, 15/01/1999

**Data del ricevimento del campione:** 15/01/1999

**Data dell'esecuzione della prova:** dal 28/01/1999 al 10/02/1999

**Oggetto della prova:** Analisi chimico-fisica su vernice spartitraffico.

**Luogo della prova:** Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN).

**Provenienza del campione:** dal Committente.

## Descrizione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da una vernice spartitraffico di colore bianco, in barattolo.

(\* secondo le dichiarazioni del Committente.



Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

Foglio  
n. 1 di 2



**CLAUSOLE**  
"Il presente documento si riferisce soltanto al campione o materiale sottoposto a prova".  
"Il presente documento può essere riprodotto, interamente o parzialmente, solo con l'autorizzazione di questo Istituto. Le copie non autorizzate saranno considerate contraffatte".

**Risultati della prova.**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Residuo secco  | 83,48 %                    |
| Essiccazione in laboratorio                          | < 30 primi                 |
| Essiccazione in strada                               | < 15 primi                 |
| Peso specifico                                       | 1,80 kg/litro              |
| Contenuto in perline                                 | 35,20 %                    |
| Passante al setaccio 0,212 $\mu\text{m}$             | 100,0 %                    |
| Passante al setaccio 0,106 $\mu\text{m}$             | 11,4 %                     |
| Passante al setaccio 0,062 $\mu\text{m}$             | 3,8 %                      |
| Contenuto in $\text{TiO}_2$ (calcolato sulle ceneri) | 18,1 %                     |
| Potere coprente                                      | 2,4 $\text{m}^2/\text{kg}$ |
| Pigmento totale                                      | 36,15 %                    |
| Legante  | 12,13 %                    |
| Resistenza ai carburanti                             | Resistente                 |
| Resistenza ai lubrificanti                           | Resistente                 |

Il Responsabile  
 Tecnico di Prova  
 (Per. Ind. Armando Ciccione)

Il Responsabile  
 del Laboratorio di Chimica  
 (Dott. Osear Filippini)

Il Presidente o  
 l'Amministratore Delegato  
 L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
 Rag. Angelini-Cav. Rosalba