Istituto Giordano S.p.A.
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italia
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it
PEC: ist-giordano@legalmail.it
Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409

RAPPORTO DI PROVA N. 340028

Luogo e data di emissione: Bellaria-Igea Marina, Italia 22/02/2017

Committente: CHIMIVER PANSERI S.p.A. - Via Bergamo, 1401 - 24030 PONTIDA (BG) - Italia

Data della richiesta della prova: 08/02/2017

Numero e data della commessa: 72221, 14/02/2017

Data del ricevimento del campione: 19/12/2016

Data dell'esecuzione della prova: dal 17/02/2017 al 20/02/2017

Oggetto della prova: determinazione del grado di brillantezza secondo la norma UNI EN ISO 2813:2016 e della resistenza all'abrasione secondo la norma UNI 10559:1996 su vernice applicata su pannelli in legno

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

Provenienza del campione: campionato e fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione n. 2016/2526

Denominazione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "ECOSTAR RF 15T".

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

CLAUSOLE: il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

ISTITUTO GIORDANO

Descrizione del campione*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da un ciclo verniciante trasparente applicato su pannelli in legno, dimensioni 90 mm × 95 mm.

Il ciclo applicativo è stato il seguente:

- n.3 mani di vernice poliuretanica ignifuga bicomponente ”ECOSTAR RF 15T “ in ragione di circa 80 g/m^2 per ogni mano di prodotto;
- carteggiatura con carta abrasiva grana 220 tra ogni mano.

Fotografia di un pannello con applicato il ciclo verniciante.

Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni delle norme:

- UNI 10559:1996 del 01/07/1996 “Prodotti vernicianti. Determinazione della resistenza all’abrasione con l'apparecchio "TABER";
- UNI EN ISO 2813:2016 del 21/01/2016 “Pitture e vernici - Determinazione del valore di brillantezza a 20 gradi, a 60 gradi e 85 gradi”.

(*) secondo le dichiarazioni del Committente.

ISTITUTO GIORDANO

Modalità della prova.

Il campione è stato sottoposto alla determinazione del grado di brillantezza e alla resistenza all'abrasione mediante mole "CS 10".

Risultati della prova.

Determinazione del grado di brillantezza.

Gradi	Grado di brillantezza [Gloss]
20	1,0 ± 0,0
60	4,1 ± 0,1
85	13,4 ± 0,5

Determinazione della resistenza all'abrasione.

Mole	Carico [g]	Perdita di massa dopo 1000 giri [mg]
CS10	500	19,7

Il Responsabile
Tecnico di Prova
(Dott. Oscar Filippini)

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

l'Amministratore Delegato
(Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)

Firmato digitalmente da GIORDANO SARA LORENZA

L'originale del presente documento è costituito da un documento informatico con apposta firma digitale ai sensi del DPR 513/97.