



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.

Comp. FM
Revis. OF

Il presente rapporto di prova è composto da n. 3 fogli.

Foglio
n. 1 di 3

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 poliuretana ignifuga bicomponente "ECOSTAR RF 15T " in ragione di circa 80 g/m² 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.

Modalità della prova.

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

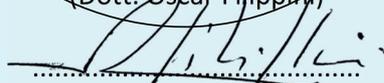
Risultati della prova.**Determinazione del grado di brillantezza.**

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

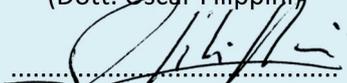
Determinazione della resistenza all'abrasione.

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)

