

## RAPPORTO DI PROVA N. 352599

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 19/06/2018

**Committente:** DAW ITALIA GmbH & Co KG - Largo Murjahn, 1 - 20080 VERMEZZO (MI) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 28/05/2018

**Numero e data della commessa:** 76893, 05/06/2018

**Data del ricevimento del campione:** 05/06/2018

**Data dell'esecuzione della prova:** dal 06/06/2018 al 15/06/2018

**Oggetto della prova:** analisi prestazionali su prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti

**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. 2018/1299

### Denominazione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "CAPACRYL PU-GLOSS".

### Descrizione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da una idropittura in barattolo destinata ad ambienti con presenza di alimenti.

(\*) 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

### **Riferimenti normativi.**

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni dei seguenti documenti:

- norma UNI 11021:2002 del 01/12/2002 “Pitture e vernici - Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti - Requisiti e metodi di prova”;
- HACCP - Decreto Legislativo n. 193 del 06/11/2007 “Attuazione della direttiva 2004/41/CE relativa ai controlli in materia di sicurezza alimentare e applicazione dei regolamenti comunitari nel medesimo settore”;
- norma UNI 10792:1999 del 31/12/1999 “Pitture e vernici - Pitture in emulsione per interno bianche o leggermente colorate - Determinazione della presa di sporco”;
- norma UNI 10560:1996 del 31/07/1996 “Prodotti vernicianti Pitture murali in emulsione per interno. Resistenza al lavaggio. Metodo della spazzola”;
- norma UNI EN ISO 4628-2:2016 del 07/04/2016 “Pitture e vernici - Valutazione del degrado dei rivestimenti - Designazione della quantità e della dimensione dei difetti e della intensità delle alterazioni uniformi dell’aspetto - Parte 2: Valutazione del grado di formazione di bolle (blistering)”;
- norma UNI EN ISO 4628-4:2016 del 07/04/2016 “Pitture e vernici - Valutazione della degradazione dei rivestimenti - Designazione della quantità e della dimensione dei difetti e della intensità nelle alterazioni uniformi dell’aspetto - Parte 4: Valutazione del grado di screpolatura”;
- norma UNI EN ISO 4628-5:2016 del 07/04/2016 “Pitture e vernici - Valutazione della degradazione dei rivestimenti - Designazione della quantità e della dimensione dei difetti e della intensità nelle alterazioni uniformi dell’aspetto - Parte 5: Valutazione del grado di sfogliamento”.

### **Modalità della prova.**

Il campione è stato sottoposto a:

- cessione di odore secondo le prescrizioni dell’appendice “A” “Metodo per la determinazione della cessione di odore di pitture e vernici” della norma UNI 11021:2002;
- determinazione della presa di sporco secondo le prescrizioni della norma UNI 10792:1999;
- determinazione della resistenza al lavaggio secondo le prescrizioni della norma UNI 10560:1996;
- determinazione della pulibilità secondo le prescrizioni della norma UNI 11021:2002;
- resistenza a particolari agenti di lavaggio con detergente di tipo “A”, “B” e “C” secondo le prescrizioni del paragrafo 8.4 “Resistenza a particolari agenti di lavaggio” della norma UNI 11021:2002;
- resistenza a particolari agenti di disinfezione con disinfettante di tipo “D” secondo le prescrizioni del paragrafo 8.5 “Resistenza agli agenti di disinfezione” della norma UNI 11021:2002.

**Risultati della prova.**

Prova	Risultato	Limiti
cessione di odore	< 0,5	≤ 1
determinazione della presa di sporco	$\Delta L < 0,5$	$\Delta L \leq 3,0$
determinazione della resistenza al lavaggio	> 5000 cicli	≥ 5000 cicli
pulibilità	$\Delta E < 0,5$	$\Delta E \leq 3,0$
resistenza al detergente "A" cloro attivo	nessuna alterazione dopo immersione per 24 h	nessuna alterazione
	vescicamento = 0	vescicamento = 0
	screpolature = 0	screpolature = 0
	sfogliamento = 0	sfogliamento = 0
resistenza al detergente "B" sgrassante alcalino	nessuna alterazione dopo immersione per 24 h	nessuna alterazione
	vescicamento = 0	vescicamento = 0
	screpolature = 0	screpolature = 0
	sfogliamento = 0	sfogliamento = 0
resistenza al detergente "C" disincrostante acido	nessuna alterazione dopo immersione per 24 h	nessuna alterazione
	vescicamento = 0	vescicamento = 0
	screpolature = 0	screpolature = 0
	sfogliamento = 0	sfogliamento = 0
resistenza al disinfettante "D"	nessuna alterazione dopo immersione per 24 h	nessuna alterazione
	vescicamento = 0	vescicamento = 0
	screpolature = 0	screpolature = 0
	sfogliamento = 0	sfogliamento = 0

Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Dott. Oscar Filippini)



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



L'Amministratore Delegato

.....