

## RAPPORTO DI PROVA N° 049/L DEL 07.02.2023

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica Srl Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	Giolli S.r.l. Via Enzo Ferrati, sn 61036 Colli al Metauro (PU)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio <sup>1</sup>	24012303 – 756 VERBO OPACO
Descrizione del campione	Smalto murale
Data ricevimento campioni	24.01.2023
Data inizio analisi	25.01.2023
Data fine analisi	06.02.2023
Referente	Dr. Giulio Allegretta
Richiedente	Dr. Giulio Allegretta

### 1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta Giolli S.r.l. di Colli al Metauro (PU), di seguito denominata per semplicità committente, un campione identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Al fine di stabilire se il prodotto è adatto per la verniciatura e riverniciatura di pareti e soffitti di ambienti in cui sono presenti degli alimenti, esso è stato sottoposto alle prove riportate al paragrafo successivo secondo quanto indicato dalla norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova".

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

### 2 Risultati

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
<b>Requisiti essenziali</b>					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.19$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA <sup>2</sup>
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	$\leq 1.0$	PASSA <sup>2</sup>
<b>Requisiti particolari</b>					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft = 1.52 micron	Ldft $\leq 5$ micron	PASSA <sup>2</sup>
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 1.61$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Il codice 24012303 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

<sup>2</sup> Prova superata dopo essiccamento di 7 giorni a T=23±2°C e UR=50±5%.



## Conclusioni

Il prodotto è un sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti.

In particolare il prodotto è idoneo per pareti, soffitti e per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità.

GFC Chimica Srl  
L'Analista  
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica Srl  
Il Responsabile di laboratorio  
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibili da parte del Committente solo integralmente senza commenti, omissioni, alterazioni o aggiunte, riporta risultati di prove che si riferiscono solo ai campioni esaminati.

FINE DEL RAPPORTO

---

