

RAPPORTO DI PROVA N° 125/L DEL 22.04.2011

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	DI MAIO COLORI SAS di DI MAIO ANGELO & C. Via Cesare Battisti, 2 80031 Brusciiano (NA)
Identificazione e descrizione del campione consegnato al laboratorio	24031102 - WHITEC
Data ricevimento campione	24.03.2011
Data inizio analisi	25.03.2011
Data fine analisi	22.04.2011
Referente	Sig. Sebastiano Di Maio
Richiedente	Sig. Sebastiano Di Maio

Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta DI MAIO COLORI s.a.s. di Brusciiano (NA), di seguito denominata committente, un campione di smalto murale all'acqua, destinato ad essere utilizzato per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti, identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

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 a tutte le prove riportate nel 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".

Risultati

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco*	UNI 10792	$\Delta L = 2.18$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA
7.2	Cessione di odore*	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA ¹
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	> 5000	≥ 5000	PASSA

¹ Prova superata dopo essiccamento di 7 giorni a T=23±2°C e UR=50±5%.



8.2	Pulibilità*	Appendice B	$\Delta E = 2.16$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA
8.3	Resistenza alla muffa*	Appendice C	0	≤ 1.0	PASSA
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ²
			0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di essiccazione: nessuna alterazione	
8.6	Resistenza allo shock termico*	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ³


*NOTA: le prove indicate con asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

Conclusioni

Il prodotto WHITEC è idoneo per la verniciatura di 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 sia al lavaggio, sia alla muffa,
- può essere lavato con sgrassante alcalino (detergente B),
- è idoneo per celle frigorifere.

GFC Chimica s.r.l.
L'Analista
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica s.r.l.
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

² Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "sgrassante alcalino" (detergente B).

³ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti dopo ciclo gelo-disgelo.