

RAPPORTO DI PROVA N° 458/L DEL 25.10.2016

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	DAMASKOLOR S.r.l. Via D'Angerio, 12 80035 Nola (NA)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio	20091601 - ENAQUA
Descrizione del campione	Smalto murale
Data ricevimento campione	20.09.2016
Data inizio analisi	20.09.2016
Data fine analisi	25.10.2016

Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta DAMASKOLOR s.r.l. di Nola (NA), di seguito denominata committente, un campione di smalto murale, 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 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".

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

Risultati

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 1.53$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA ¹
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA ¹
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	$Ldft \leq 5$ micron	$Ldft = 3.00$	PASSA ¹
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	≤ 1.0	PASSA ¹

¹ Prova superata dopo essiccamiento di 7 giorni a $T=23\pm2^{\circ}\text{C}$ e $UR=50\pm5\%$.



8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{1,2}
			0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di essiccazione: nessuna alterazione	
8.5	Resistenza a particolari agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{1,3}
			0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di essiccazione: nessuna alterazione	
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ^{1,4}

Conclusioni

Il prodotto ENAQUA 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),
- può essere lavato con disinfettante (detergente D),
- 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). Si osserva una leggera alonatura sulla superficie.

³ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "agente di disinfezione" (detergente D). Si osserva un leggero ingiallimento della superficie.

⁴ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti dopo ciclo gelo-disgelo.

