

RAPPORTO DI PROVA N° 237/L DEL 07.07.2020

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC - Chimica Srl Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	SESTRIERE VERNICI S.r.l. Via Quarto, 11 10042 Nichelino (TO)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	03062001 – IDROETERNA 198
Descrizione del campione	Prodotto verniciante all'acqua
Data ricevimento campione	03.06.2020
Data inizio analisi	04.06.2020
Data fine analisi	07.07.2020
Richiedente	Dr.ssa Amato
Referente	Dr.ssa Amato

1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta SESTRIERE VERNICI s.r.l. di Nichelino (TO), di seguito denominata committente, un campione di prodotto verniciante all'acqua, 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 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.

2 Risultati

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 1.19$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA ²
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA ²
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	> 5000	≥ 5000	PASSA ²
8.3	Resistenza alle muffe	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA ²

¹ Il codice 03062001 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

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



8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente B)	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{2,3}
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione (Detergente D)	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{2,4}
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ^{2,5}

3 Conclusioni

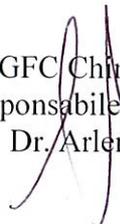
Il prodotto è idoneo per la verniciatura in ambienti con presenza di alimenti per i quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla muffa.

Il prodotto può essere lavato con:

- sgrassante alcalino
- disinfettante a base di benzalconio cloruro, ottil-fenossi-polietossi-etanolo ed EDTA.

Il prodotto inoltre 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

³ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "sgrassante alcalino" (detergente B = soluzione di: 2% idrossido di sodio, 0.5% dodecil-benzene-solfonato sodico, 0.5% ottil-fenossi-polietossi-etanolo, 0.5% EDTA).

⁴ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "disinfettante" (detergente D = soluzione di: 1% benzalconio cloruro, 0.5% ottil-fenossi-polietossi-etanolo, 0.5% EDTA). Si osserva un leggero ingiallimento (appena sensibile) nella zona di contatto.

⁵ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti dopo ciclo gelo-disgelo. Si osserva la perdita di brillantezza (gloss) sulla superficie.