

RELAZIONE TECNICA DEL 27.05.2020

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC - Chimica S.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	FASSA Srl Stabilimento di Spresiano Via Fornaci, 8 31027 Spresiano (TV)
Identificazione del campione	EVOC
Descrizione dei campioni	Prodotto verniciante

1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta FASSA S.r.l. di Spresiano (TV), di seguito denominata per semplicità committente, un campione di prodotto verniciante identificato e descritto come riportato nello schema sopra.

Come concordato con il committente, su tale prodotto è stata effettuata la determinazione dell'idoneità per ambienti con presenza di alimenti (norma UNI 11021:2002).

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	$\Delta L = 0.14$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA ¹
7.2	Cessione di odore	Appendice A	1	≤ 1.0	PASSA ¹
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	>5000 cicli	>5000 cicli	PASSA ¹
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	≤ 1.0	PASSA ¹

¹ Prova eseguita dopo essiccamento di 7 giorni a $T=23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $UR=50\pm 5\%$
Relazione tecnica del 27.05.2020



Pagina 1 di 2

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

3 Conclusioni

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

Può essere lavato con:

- detergente cloroattivo
- sgrassante alcalino
- disinfettante a base di benzalconio cloruro.

GFC Chimica Srl
L'Analista
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica Srl
Il Responsabile di laboratorio
Dr. Arlen Ferrari



² Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "detergente cloroattivo" (detergente A = soluzione di: 0.5% ipoclorito di sodio, 0.5% dodecil-benzene-solfonato sodico, 0.5% ottil-fenossi-polietossi-etanolo). Si osserva una leggera alonatura con cambio di gloss nella zona di contatto.

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). Si osserva una variazione di gloss appena percettibile nella zona di contatto.

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 ed una variazione di gloss appena percettibile nella zona di contatto.