

RAPPORTO DI PROVA N° 288/L DEL 03.10.2014

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	NORD RESINE S.p.A. Via Fornace Vecchia, 79 31058 Susegana (TV)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	08081401 – MALTA RAPIDA
Descrizione del campione consegnato al laboratorio	Malta sintetica a rapido indurimento
Data ricevimento campione	08.08.2014
Data inizio analisi	26.08.2014
Data fine analisi	29.09.2014
Referente	Laura Grasso
Richiedente	Laura Grasso

1. Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta NORD RESINE S.p.A. di Susegana (TV), di seguito denominata per semplicità committente, un campione di malta identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Come concordato con il committente, su tale prodotto è stata effettuata la determinazione dell'idoneità per ambienti con presenza di alimenti secondo norma UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. Requisiti e metodi di prova".

I provini per l'esecuzione dei test previsti dalla suddetta norma, sono stati applicati e condizionati dal committente e sono giunti al laboratorio pronti per le prove.

¹ Il codice 08081401 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.



2. Risultati

2.1 Determinazione dell'idoneità di un prodotto verniciante per ambienti con presenza di alimenti

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 di seguito² secondo quanto indicato dalla norma UNI 11021:2002.

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 1.04$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560	> 5000	≥ 5000	PASSA
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 1.18$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	1	≤ 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 ³
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1	0 Nessuna alterazione	Dopo 24 h di essiccazione: nessuna alterazione	PASSA ⁴
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ⁵

Nota: MALTA RAPIDA è caratterizzata da una superficie di colore grigio scuro lucida

Il prodotto MALTA RAPIDA è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti.

² Prove svolte su campione applicato e condizionato dal committente

³ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "sgrassante alcalino" (detergente B).

⁴ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti quando testato con "disinfettante" (detergente D).

⁵ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti dopo ciclo gelo-disgelo.

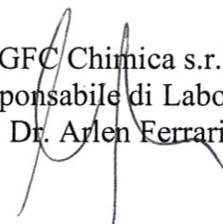
In particolare il prodotto:

- 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

Cristina Pocaterra

GFC Chimica s.r.l.
Il Responsabile di Laboratorio
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di tre 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 DI PROVA
