

RAPPORTO DI PROVA N° 201/L DEL 20.12.2005

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC - Chimica S.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44100 Ferrara Tel. 0532 773742 Fax 0532 773596
Cliente	COLORIFICIO BRANDINI S.r.l. Via P. Fanfani, 71 50127 FIRENZE Tel. 0554 51290 Fax 0554 54389
Identificazione e descrizione del campione consegnato al laboratorio	24110502 ECOPAK SATINATO
Data di consegna del campione	24.11.2005
Data inizio analisi	24.11.2005
Data fine analisi	19.12.2005
Richiedente	Marco Brandini
Referente	Marco Brandini

Introduzione

È stato esaminato, per conto della ditta COLORIFICIO BRANDINI di Firenze (FI), di seguito denominata committente, un campione di smalto inodore acrilico di colore bianco per superfici murali chiamato "ECOPAK SATINATO" (cod. identificativo assegnato in GFC Chimica 24110502). 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					
10.1	Presa di sporco	UNI 10792:1999	$\Delta L = 1.81$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA
10.2	Potere coprente	ISO 6504:1990	99.67 %	$\geq 99.5 \%$	PASSA ¹
10.3	Cessione di odore	Appendice A	1.0	≤ 1.0	PASSA ²
Requisiti particolari					
11.1	Resistenza al lavaggio	UNI 10560:1996	> 5000	≥ 5000	PASSA

¹ Spessore applicato a secco = 83 micron

² Prova superata dopo essiccamento di 7 giorni a $T=23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $UR=50\pm 5\%$



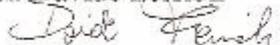
11.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 0.71$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA
11.3	Resistenza a particolari agenti di lavaggio	UNI EN ISO 2812-1 :1996	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ³
11.5	Resistenza agli agenti di disinfezione	UNI EN ISO 2812-1 :1996	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ⁴

Conclusioni

Il prodotto "ECOPAK SATINATO" è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti. "ECOPAK SATINATO" può essere utilizzato per pareti, soffitti e per tutte le superfici che possono essere lavate con sgrassante alcalino e disinfettate con detergenti a base di benzalconio cloruro, ottil-fenossi-policetossi-etanolo ed EDTA.

GFC Chimica Srl
Gli Analisti

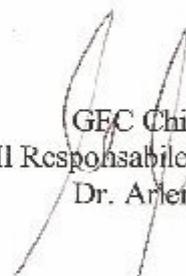
p.i. Davide Ferrioli



p.i. Gianluigi Giordano



GFC Chimica Srl
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 al campione esaminato.

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" (disinfettante = "detergente D" a base di benzalconio cloruro, ottil-fenossi-policetossi-etanolo ed EDTA).