

## RAPPORTO DI PROVA N° 223/L DEL 26.06.2020

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	NAICI ITALIA S.R.L. Via Chiavari, 35 00048 NETTUNO (RM)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio <sup>1</sup>	12062001 – LO SMALTONE PIASTRELLE E CEMENTO
Descrizione del campione	Prodotto verniciante
Data ricevimento campione	12.03.2020
Data inizio analisi	15.06.2020
Data fine analisi	26.06.2020

### 1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta NAICI ITALIA S.R.L. di Nettuno (RM), di seguito denominata per semplicità committente, un campione di idropittura identificato e descritto come riportato nello schema sopra.

Come concordato con il committente, su tale prodotto sono state effettuate le prove riportate al paragrafo successivo con riferimento alla 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
<b>Requisiti essenziali</b>					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.62$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA <sup>2</sup>
7.2	Cessione di odore	Appendice A	1	$\leq 1.0$	PASSA <sup>2</sup>
<b>Requisiti particolari</b>					

<sup>1</sup> Il codice 12062001 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

<sup>2</sup> Prova eseguita dopo essiccamento di 7 giorni a  $T=23\pm 2^{\circ}\text{C}$  e  $UR=50\pm 5\%$ .



8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft = 1.09 micron	Ldft ≤ 5 micron	PASSA <sup>2</sup>
8.2	Pulibilità	Appendice B	ΔE = 0.58	ΔE ≤ 3.0	PASSA <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup>
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione (Detergente D)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA <sup>4</sup>

### 3 Conclusioni

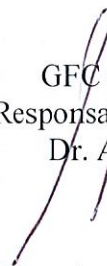
Il prodotto è idoneo per la verniciatura in ambienti con presenza di alimenti per i quali è richiesta la lavabilità e pulibilità.

Può essere lavato con sgrassante alcalino e con detergente di disinfezione.

GFC Chimica Srl  
L'Analista  
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica Srl  
Il Responsabile di laboratorio  
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibile 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

<sup>3</sup> 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)..

<sup>4</sup> Il campione presenta screpolature e raggrinzimenti quando testato con "disinfettante" (detergente D = soluzione di: 1% benzalconio cloruro, 0.5% ottil-fenossi-polietossi-etanolo, 0.5% EDTA).