

RAPPORTO DI PROVA N° 036/L DEL 08.02.2021

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	PPG UNIVER S.p.A. Via Monte Rosa, 7 28010 Cavallirio (NO)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	21122001 – ACQUALIFE
Descrizione del campione	Prodotto verniciante
Data ricevimento	21.12.2020
Data inizio analisi	07.01.2021
Data fine analisi	08.02.2021

1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta PPG UNIVER S.p.a. di Cavallirio (NO), di seguito denominata per semplicità committente, un campione identificato e descritto come riportato nella tabella 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
Requisiti essenziali					
7.1	Presa di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0.13$	$\Delta L \leq 3.0$	PASSA ²
7.2	Cessione di odore	Appendice A	0	≤ 1.0	PASSA ²
Requisiti particolari					
8.1	Resistenza al lavaggio	UNI EN ISO 11998	Ldft = 0.34 micron	Ldft ≤ 5 micron	PASSA ²
8.2	Pulibilità	Appendice B	$\Delta E = 1.88$	$\Delta E \leq 3.0$	PASSA 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 ^{2,3}

¹ Il codice 21122001 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione della prova.

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

³ 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-polietossietanolo).



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 ^{2,4}
8.4	Resistenza a particolari agenti di lavaggio (Detergente C)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{2,5}
8.5	Resistenza agli agenti di disinfezione (Detergente D)	UNI EN ISO 2812-1	Nessuna alterazione	Dopo 24 h di contatto: nessuna alterazione	PASSA ^{2,6}
8.6	Resistenza allo shock termico	Appendice D	Nessuna alterazione	Nessuna alterazione	PASSA ^{2,7}

Il prodotto è un sistema di verniciatura idoneo per ambienti con presenza di alimenti.

In particolare è idoneo per le superfici per le quali è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità. Può essere lavato con:

- detergente cloroattivo
- sgrassante alcalino
- disincrostante acido

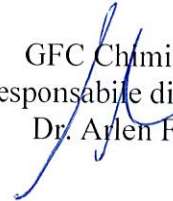
E' idoneo per le superfici che devono essere disinfettabili utilizzando disinfettante a base di benzalconio cloruro.

E' idoneo per celle frigorifere.

GFC Chimica Srl
L'Analista
Dr. 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

⁴ 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).

⁵ Prova con "disincrostante acido" (detergente C = soluzione di: 3% acido fosforico, 0.5% dodecil-benzene-solfonato sodico, 0.5% ottil-fenossi-polietossi-etanolo).

⁶ 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).

⁷ Il campione non presenta sfogliamenti, screpolature e vescicamenti dopo ciclo gelo-disgelo.