

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ANTIMUFFA**

2. Fabbricante:

DIVISIONE RESINE S.R.L.

Sede Legale: Via Ciro Menotti, 26 – 00195 – ROMA – ITALIA

Sede Operativa: Via della Maggiona, 18 – 00071 – Pomezia (RM) - Italia

Tel. +39 06 39 72 18 21 – Cell. +39 375 57 44 577

www.divisioneresine.com

3. Laboratorio chimico certificante:

GFC – Chimica S.R.L.

Sede Legale: Viale Marconi, 73 – 44122 - Ferrara – FE – ITALIA

Tel. +39 0532 77 37 42

www.gfcchimica.com

4. Prove di laboratorio eseguite: **determinazione della resistenza alle muffe (norma UNI EN 15457)**

5. Risultato prove:

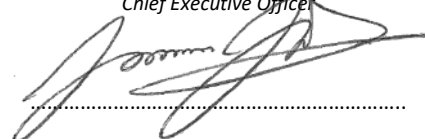
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA TECNICA
Resistenza alla muffa	0 Prova Superata	UNI EN 15457

Firmato a nome e per conto del fabbricante, da:

Roma, 14/01/2025

Ing. Lorenzo Licata

Chief Executive Officer



Estratto del certificato

 AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =

 AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

RAPPORTO DI PROVA N° 016/L DEL 14.01.2025

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC - Chimica S.r.l. Laboratorio Chimico Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	Divisione Resine S.r.l. Via Ciro Menotti, 26 00195 Roma (RM)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	10122401 - ANTIMUFFA
Descrizione del campione	Prodotto verniciante
Data ricevimento campione	10.12.2024
Data inizio analisi	10.12.2024
Data fine analisi	13.01.2025

I Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta Divisione Resine S.r.l. di Roma (RM), di seguito denominata per semplicità committente, un prodotto verniciante identificato e descritto come riportato nello schema sopra.

Come concordato con il committente su tale prodotto sono state determinate le seguenti prove di laboratorio:

- a) determinazione della resistenza alle muffe (norma UNI EN 15457).
Le norme si intendono nella revisione di validità corrente

Il campionamento del prodotto è stato effettuato dal committente.

Resistenza alla crescita di muffe

Il campione è stato applicato su appositi supporti di carta vetro, quindi essiccato in camera climatica a $T=23\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $UR=50\pm 5\%$ per 7 giorni. Successivamente i provini sono stati sterilizzati con irraggiamento UV per 24 ore e posti, separatamente, con la superficie verniciata rivolta verso l'alto, in capsule Petri contenenti Malt Agar come terreno di coltura. Al termine della preparazione i provini sono stati inoculati con una sospensione fungina mista di *Aspergillus niger*, *Cladosporium cladosporioides*, *Alternaria alternata*, *Penicillium purpurogenum* (10^6 cell/mL). Sono stati effettuati replicati.

Le capsule Petri sono state poste ad incubare a $24 \pm 2^{\circ}\text{C}$ per un periodo di 21 giorni dall'inoculo. Dopo tale periodo è stato osservato visivamente lo sviluppo fungino.

Il risultato ottenuto è riportato nella tabella seguente:

Intensità di sviluppo su provino con biocida
0

¹ Il codice 10122401 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.

RAPPORTO DI PROVA N° 016/L del 14.01.2025

Pagina 1 di 2



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 14001 =



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

Scala di valutazione (rif. norma UNI EN 15457):

0 = nessuno sviluppo

1 = superficie ricoperta $\leq 10\%$

2 = superficie ricoperta maggiore di 10% e inferiore a 30%

3 = superficie ricoperta maggiore di 30% e inferiore a 50%

4 = superficie ricoperta $> 50\%$ fino a 100

Valore specificato < 4 = idoneo

La prova è superata in quanto non si evidenzia sviluppo fungino.



Conclusioni

Prova	Risultato
Resistenza alla muffa UNI EN 15457	0 Prova superata

GFC Chimica Srl
L'analista
Ing. Cristina Pocaterra

GFC Chimica Srl
Il Responsabile di laboratorio
Dr. Arlen Ferrari

