

ARGO GROUP S.p.A. s.r.l.
laboratori di analisi associati

ARGO GROUP S.p.A. s.r.l.
Direzione e Laboratorio
Via E. Ferrari 63900 FERMO (FM)
Capitale Sociale 21.000 €
Tel. e Fax 0734 628687
P.IVA 01866330440

RAPPORTO DI PROVA: 1857/20

Rif. Prev. N. 459/20/1

Spett.
INNOLAC Srl
Via Zanussi, 18
33070 MARON DI BRUGHERA (PN)

PUNTO DI PRELIEVO : -
LUOGO DEL PRELIEVO : Stabilimento
CONFEZIONAMENTO : Scatola
PRELEVATORE : Cliente
DATA ARRIVO IN LABORATORIO : 12/06/2020
DATA INIZIO ANALISI : 15/06/2020
DATA FINE ANALISI : 19/06/2020

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE : BIANCO HG

DIMENSIONE DEI PROVINI : 50 x 50 x 4 mm
PELLICOLA DI COPERTURA : PARAFILM M® 40 x 40 mm sp. 0,2 mm
CEPPI BATTERICI UTILIZZATI : E. COLI - ATCC 8739
S. AUREUS - ATCC 6538P
VOLUME INOCULO : 400 µl
METODO : ISO 22196:2011

PROVA CON E. COLI

Inoculo iniziale (UFC/ml)	Conta dopo inoculo - provini non trattati - riferimento (UFC/cm ²)	Conta dopo 24h - provini non trattati - riferimento (UFC/cm ²)	Conta dopo 24h - provini trattati (UFC/cm ²)
2,6 x 10 ⁵	6,8 x 10 ³ log = U ₀ = 3,83	1,3 x 10 ² log = U _t = 2,11	< 10 log = A _t = < 1

$$R = (U_t - U_0) - (A_t - U_0) = > 2,11 \text{ pari ad una riduzione microbica} = 99,9\%$$

PROVA CON S. AUREUS

Inoculo iniziale (UFC/ml)	Conta dopo inoculo - provini non trattati - riferimento (UFC/cm ²)	Conta dopo 24h - provini non trattati - riferimento (UFC/cm ²)	Conta dopo 24h - provini trattati (UFC/cm ²)
2,8 x 10 ⁵	1,2 x 10 ⁴ log = U ₀ = 4,06	8,4 x 10 ² log = U _t = 2,92	< 10 log = A _t = < 1

$$R = (U_t - U_0) - (A_t - U_0) = > 2,92 \text{ pari ad una riduzione microbica} = 99,9\%$$

Salvo differenti accordi o obblighi legali, se ciò è possibile, dopo l'analisi i campioni vengono conservati per almeno 20 giorni dall'emissione del certificato, quindi eliminati o restituiti al Cliente, mentre le relative registrazioni vengono conservate per almeno 5 anni. ARGOGROUP S.p.A. s.r.l. ha messo a disposizione del Cliente la procedura di campionamento PT 11 in ultima revisione. L'incertezza, ove richiesta, viene calcolata con livello di fiducia 95% e fattore di copertura K=2. Le eventuali osservazioni presenti nel rapporto di prova non sono soggette ad accreditamento.

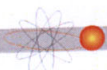
Data refertazione: 22/06/2020

Il laboratorio non è responsabile dei dati forniti dal committente.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto, anche parzialmente, se non previa autorizzazione scritta del laboratorio.
I valori si riferiscono al campione esaminato così come pervenuto in laboratorio.



Il Direttore
Dr. Adriano Vecchi
Responsabile della struttura tecnico/organizzativa del
Laboratorio ARGOGROUP S.p.A. s.r.l.

FINE RAPPORTO DI PROVA



INFORMAZIONI, PARERI ED INTERPRETAZIONI AL RAPPORTO DI PROVA N.1857/20 DEL 22/06/2020

I provini di vernice BIANCO HG sono stati testati secondo la ISO 22196:2011.

I risultati ottenuti evidenziano una riduzione microbica superiore al 99% dimostrando l'attività battericida della vernice.

Il Direttore

Dr. Adriano Vecchi

si avvale della struttura tecnico/organizzativa del
Laboratorio ARGO GROUP S.c. a r.l.



gruppo consortile



Laboratorio autorizzato al rilascio dei
certificati nel settore oleico con DM
07/12/2016 GU 5 del 07/01/2017 per i
parametri acidità e perossidi
Laboratorio Riconosciuto dalla Regione
Marche D.G.R. N.1041 del 18/07/2011 - N.
registro 2