

IDONEITA' ALL'IMPIEGO
NORMA UNI 11021
PRODOTTI E SISTEMI PER LA VERNICIATURA DI AMBIENTI CON
PRESENZA DI ALIMENTI
REQUISITI E METODI DI PROVA

In riferimento al rapporto di prova n° 17LA04749 del 27/04/2018, si rilascia il presente attestato d'idoneità per il prodotto

FRAMATON AMBIENTE BIANCO OPACO COMFORTLINE +
ADDITIVO ANTIMUFFA LQ080202

N°	Prova	Metodo di misura	Valore misurato	Valore specificato	Risultato
Requisiti essenziali					
7.1	Presenza di sporco	UNI 10792	$\Delta L = 0,58$	$\Delta L \leq 3,00$	PASSA
7.2	Cessione di odore	Appendice A	1,0	$\leq 1,0$	PASSA
Requisiti particolari					
8.3	Resistenza alla muffa	Appendice C	0	$\leq 1,0$	PASSA

RISULTATO

Sistema di verniciatura idoneo per ambienti in presenza di alimenti

- Idoneo per i soffitti e per le superfici per le quali non è richiesta la resistenza al lavaggio***

Responsabile di Settore
(dott. Gianmaria Gasperini)

Responsabile del Laboratorio
(dott.ssa Patrizia Sadocco)

Rapporto di prova n°: **17LA04749**

Committente

LECHLER SPA

VIA CECILIO, 17
22100 COMO CO

Dati del campione

Data accettazione: **28/08/2017**

Data emissione: **27/04/2018**

Descrizione: **PITTURA**

Etichetta: **LQ060601 Framaton Ambiente BIANCO OPACO - Comfortline BATCH: T020066037 - Finitura all'acqua per pareti - LECHLER S.p.A. - COMO ITALY con l'aggiunta LQ080202**

Imballaggio: **contenitore di PP**

Sigilli: **assenti**

Prelievo: **Cliente**

Prove eseguite sul campione tal quale

Prova

Titolo	PRESA DI SPORCO
Metodo	UNI 10792-1999
Supporto	foglio in PVC plastificato bianco
Diluizione della pittura (%)	tal quale
Metodo di applicazione	stendifilm a vaschetta
Numero di strati	1
Spessore complessivo della pellicola umida (μm)	200
Tempo di essiccazione (g)	28
Apparecchiatura usata	ULTRASCAN XE
Diametro della sfera (mm)	152
Illuminante di riferimento	D65
Geometria di misura ($^{\circ}$)	DIFF/8
Osservatore ($^{\circ}$)	10
Componente speculare	inclusa

Risultati

	<u>Unità di misura</u>	<u>Risultato</u>
Delta L		0,58
Delta L*		0,46

Legenda

Classificazione della presa di sporco secondo UNI EN 10795-1999

Molto bassa: $\text{delta L} \leq 3$

Bassa: $3 < \text{delta L} \leq 9$

Media: $9 < \text{delta L} \leq 15$

Alta: $\text{delta L} > 15$

Prova

Titolo	CESSIONE DI ODORE
Metodo	UNI 11021:2002 Appendice A
Tempo di essiccazione (h)	96

*I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.
Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.*

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Segue rapporto di prova n°:

17LA04749

Risultati

Valore misurato

Unità di misura

Risultato

1

Analisi condotta presso l'ISTITUTO DI ENOLOGIA ED INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

Facoltà di Agraria (PC)

Il relativo rapporto di prova è conservato in originale presso gli archivi SSOG

Prova

Titolo

DETERMINAZIONE DEL POTERE FUNGICIDA

Metodo

UNI 11021:2002

Ceppi fungini

Aspergillus niger, Penicillium sp., Paecilomyces fulvum

Temperatura di incubazione (°C)

23 ± 2

Tempo di incubazione (giorni)

25

Risultati

Intensità di sviluppo fungino su provino su terreno di coltura (Malt-Agar)

Unità di misura

Risultato

0

Intensità di sviluppo fungino su provino in presenza di elevata umidità

0

Analisi condotta presso l'ISTITUTO DI ENOLOGIA ED INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARE

Facoltà di Agraria (PC)

Il relativo rapporto di prova è conservato in originale presso gli archivi SSOG

Legenda

0 = nessuno sviluppo

1 = sviluppo molto debole

2 = sviluppo debole: superficie ricoperta <= 25%

2 = sviluppo medio: superficie ricoperta <= 50%

4 = sviluppo forte: superficie ricoperta > 50%

valore specificato <= 1 : idoneo

Responsabile di Settore
Dott. Gianmaria Gasperini

Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Patrizia Sadocco

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.