

Committente
LIQUIPLAST SRL
Via della Padula, 319
57100 LIVORNO (LI)

Bassano del Grappa, **06/06/2023**

RAPPORTO DI PROVA N° 155710-1

EMENDAMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 155710 del 10/09/2021

pagina n. 1 di 2
N. Commessa 060821

CAMPIONE N°155710

Descrizione Lamierini rivestiti con vernice liquida bicomponente trasparente e di colore bianco

Produttore **LIQUIPLAST SRL**
Via della Padula, 319 - 57100 LIVORNO (LI)

Identificazione DUROPLAST TRASPARENTE E BIANCO

Data ricevimento campione 06/08/2021

Data di accettazione 06/08/2021

Data esecuzione prove dal 30/08/2021 al 10/09/2021

CAMPIONAMENTO

Eseguito da Committente - campione analizzato come ricevuto (descrizione e produttore forniti dal committente)

Data campionamento 05/08/2021

OGGETTO DELLA RICHIESTA: Analisi al fine di verificare l'idoneità al contatto con gli alimenti in conformità a quanto previsto dal Reg. CE n. 1935/2004 e in base al DM 21/03/1973 e s.m.i. + Reg UE 10/2011 e s.m.i..

DESCRIZIONE DEI SIMULANTI UTILIZZATI:

Simulante C: etanolo 15% (v/v) in acqua deionizzata

Condizioni di prova: 10 giorni a 40°C

Le prove sono state condotte in triplo immergendo i lamierini rivestiti con la vernice in polvere termoindurente nel simulante C utilizzando un rapporto superficie di contatto campione/volume simulante = 0,61±0,01.

Nella tabella seguente sono stati riportati i valori di migrazione globale relativi sia alla vernice trasparente che a quella di colore bianco.

Il presente emendamento sostituisce integralmente e a tutti gli effetti il rapporto di prova n. 155710.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio e i risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Conservazione del campione al termine delle prove: al termine delle prove il campione è stato eliminato.

Mod. RSW-03 rev. 1 del 12/4/2017

Documento firmato digitalmente ex. D.Lgs. 82/2005

ecoricerche s.r.l.

noi ci siamo

Indagini ambientali: acqua, aria, rumore, rifiuti, amianto, igiene industriale, analisi chimiche industriali-consulenze

Via Col di Grado, 15/a - 36061 Bassano del Grappa (VI) - Tel. 0424.500722 - Fax 0424.500708 - e-mail: ecoric@ecoricerche.com - www.ecoricerche.com

Cap. Soc. € 103.200,00 i.v. - R.I. di VI 4974 - R.E.A di VI 188.596 - C.F. e P.I. 00881270243

RAPPORTO DI PROVA N° 155710-1

EMENDAMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 155710 del 10/09/2021

pagina n. 2 di 2

PROVE EFFETTUATE E RELATIVI RISULTATI

Prova	U.M.	Misura Vernice trasparente	Misura Vernice bianca	Limiti DM 21/03/1973 e s.m.i.	Metodo
Migrazione globale con simulante C					DM 21/03/1973 GU n°104 20/04/1973 All IV sez 1+ DM 26/04/1993 GU n°162 13/07/1993 All III + DM 22/07/1998 GU n°228 30/09/1998
Prova 1	mg/dm ²	4,1	7,4		
Prova 2	mg/dm ²	3,6	7,4		
Prova 3	mg/dm ²	4,6	6,6		
Media	mg/dm ²	4,1	7,1	10	

Nota:

Essendo il limite di migrazione globale e le modalità operative per eseguire la prova in base al DM 21/03/1973 e s.m.i. analoghi a quelli previsti dal Reg UE 10/2011 e s.m.i., si può affermare che, relativamente alle analisi eseguite, il materiale è idoneo al contatto con tutti i tipi di prodotti alimentari acquosi e alcolici con un contenuto di alcool fino al 15% e con un pH superiore o uguale a 4,5.

Nota:

Le modifiche rispetto all'allegato al rapporto di prova 155710 sono state evidenziate con una doppia sottolineatura, nello specifico il cliente ha chiesto di modificare la descrizione "vernice in polvere termoindurente" con "vernice liquida bicomponente".

**Il Direttore del laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche**

Dott. Annalisa Demeneghi

Iscritta alla Federazione dei Chimici e dei Fisici
settore Chimico n° 355 sez. B Provincia di TV