

RAPPORTO DI PROVA 349671 / 1 rev. 0 del 07/07/23

Revisione:	0	KEMICHAL S.R.L.
Ricevimento campione:	29/05/23	VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
Esecuzione prova:	26/06/23	35010 TREBASELEGHE (PD)
Emissione documento:	07/07/23	ITALIA
Denominaz.campione:	IF4048 IDROFOND Fondo all'acqua per interni (FA4048) con I3832 Induritore al 10% IM1300 IDROMATT Finitura all'acqua per interni (OA1300) con I2655 Induritore al 10%	

Migrazione di alcuni elementi EN 71-3:2019 + A1:2021

Descrizione del campione/categoria: ciclo verniciatura / III

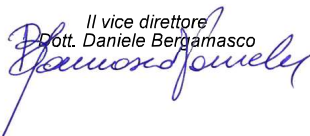
Metodi di analisi:
ICP - AES e IC - UV/VIS

Risultati:

ELEMENTO	Concentrazione	
Alluminio	mg/kg	< 5
Antimonio	mg/kg	< 1
Arsenico	mg/kg	< 1
Bario	mg/kg	< 1
Boro	mg/kg	< 2
Cadmio	mg/kg	< 0,5
Cromo tot	mg/kg	< 0,1
Cromo VI	mg/kg	< 0,01
Cobalto	mg/kg	< 0,5
Rame	mg/kg	1
Piombo	mg/kg	< 1
Manganese	mg/kg	< 2
Mercurio	mg/kg	< 5
Nichel	mg/kg	< 0,5
Selenio	mg/kg	< 2
Stronzio	mg/kg	< 1
Stagno tot	mg/kg	< 1
Comp. Org. Stagno	mg/kg	< 1
Zinco	mg/kg	990

Il campione sottoposto a prova soddisfa i requisiti della norma EN 71-3:2019+A1:2021/ categoria III.

Il presente rapporto di prova fa parte di un file in formato PDF
sottoscritto con firma digitale da Daniele Bergamasco.

Il vice direttore
Dott. Daniele Bergamasco


La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.

TEST REPORT**349671 / 1 rev. 0 of 07/07/23**

Revision:	0	KEMICHAL S.R.L.
Date of sample receipt:	29/05/23	VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
Date of test:	26/06/23	35010 TREBASELEGHE (PD)
Date of issue:	07/07/23	ITALIA
Sample name:	IF4048 IDROFOND water-based primer for interior (FA4048) with I3832 hardener at 10% + IM1300 IDROMATT water-based top-coat for interior (OA1300) with I2655 hardener at 10%	

Migration of certain elements EN 71-3:2019 + A1:2021

Sample / Category: Coating / III

Analytical methods:
ICP-AES and IC-UV/VIS

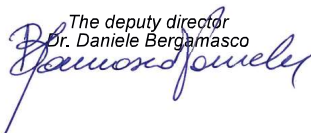
Soluble element	CONCENTRATION	
Alluminium	mg/kg	< 5
Antimony	mg/kg	< 1
Arsenic	mg/kg	< 1
Barium	mg/kg	< 1
Boron	mg/kg	< 2
Cadmium	mg/kg	< 0,5
Tot. Chromium	mg/kg	< 0,1
Chromium (VI)	mg/kg	< 0,01
Cobalt	mg/kg	< 0,5
Copper	mg/kg	1
Lead	mg/kg	< 1
Manganese	mg/kg	< 2
Mercury	mg/kg	< 5
Nickel	mg/kg	< 0,5
Selenium	mg/kg	< 2
Strontium	mg/kg	< 1
Tin	mg/kg	< 1
Tot. Organic Tin	mg/kg	< 1
Zinc	mg/kg	990

Tested sample complies with requirements of EN 71-3:2019 + A1:2021 Category III standard.

note:--

This test report is part of a PDF file digitally signed by Daniele Bergamasco.

The deputy director
Dr. Daniele Bergamasco



The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise required by standards and technical specifications or agreed with the customer, any declarations of conformity made by CATAS are based on the comparison between results and reference values, where the confidence intervals of the measures are not taken into account. Unless otherwise stated, sampling is made by the customer; in this case the test results are referred to the sample as received.