

RAPPORTO DI PROVA

349671 / 3

Revisione: 0
Ricevimento campione: 29/05/23
Esecuzione prova: 05/07/23
Emissione documento: 07/07/23

KEMICHAL S.R.L.
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
35010 TREBASELEGHE (PD)
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%

Resistenza delle superfici all'abrasione DIN 68861:2013, par. 2

Abrasimetro utilizzato: Taber mod. 5151
Carte abrasive: Taber S-42 lotto n. 83471
Durezza media ruote: 65 ± 3 Shore A
Fattore di correzione: 0,91
Tipo di superficie: verniciata trasparente

Risultati della prova:

Punto di abrasione (n. di giri)	Classificazione
330	2C

Classificazione DIN 68861-2:

Punto di abrasione (n. di giri)	Classificazione
> 650	2A
> 350, ≤ 650	2B
> 150, ≤ 350	2C
> 50, ≤ 150	2D
> 25, ≤ 50	2E
≤ 25	2F

Note:

- non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova;
- il metodo concorda con la norma EN 15185.
- Periodo di condizionamento: dal 29/05/2023 al 05/07/2023.
- La prova è stata condotta fino alla comparsa del supporto.

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 / 3

Revision: 0
Date of sample receipt: 29/05/23
Date of test: 05/07/23
Date of issue: 07/07/23

KEMICAL S.R.L.
VIA DELL'ARTIGIANATO, 2
35010 TREBASELEGHE (PD)
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%

Surface resistance to abrasion DIN 68861:2013, par. 2

Test apparatus: Taber mod. 5151
Abrasive paper strips: Taber S-42 batch n. 83471
Mean wheel hardness: 65 ± 3 Shore A
Correction factor: 0,91
Surface type: transparent coating

Test results:

Wear point (n. cycles)	Classification
330	2C

Classification DIN 68861-2

Wear point (n. cycles)	Classification
> 650	2A
> 350, ≤ 650	2B
> 150, ≤ 350	2C
> 50, ≤ 150	2D
> 25, ≤ 50	2E
≤ 25	2F

Notes:

- Chemical analysis of the tested material has not been carried out.
- This test method is according to the EN 15185 standard.
- Conditioning period: from 29/05/2023 to 05/07/2023.
- The test was conducted until the appearance of the support.

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.