

RAPPORTO DI PROVA N° 2047-1-21
TEST REPORT

Il presente rapporto di prova consta di: 3 pagine

This test report consists of: 3 pages

Data di emissione:

Date of the report:

Cliente:

Name and address of the client:

Luogo di svolgimento della prova:

Place of performance of the test:

Metodi di prova:

Test method:

Oggetto:

Item:

Descrizione:

Description:

Etichetta:

Label:

Imballaggio:

Packaging:

Campione n°:

Sample ID:

Data di ricevimento del campione:

Date of sample receipt:

Campionamento eseguito da:

Sampling performed by:

19/05/2021

Chimiver Panseri S.p.A.

Via Bergamo, 1401

24030 Pontida (BG)

Vicenza, Via Zamenhof, 589

- UNI EN ISO 7783: 2019 - Pitture e vernici. Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo. Metodo della capsula
- UNI EN ISO 7783: 2019 Paint and varnishes. Determination of water-vapour transmission properties. Cup method

Vernice

Coating

Vernice all'acqua bicomponente per pavimenti e rivestimenti in resina, cemento e microcemento §

Two-component water-based paint for floors and coatings in resin, cement and microcement §

Ecostar 2k HD per pavimenti in resina§

Barattoli plastici

Plastic jars

2047-1-21

28/04/2021

Cliente*

*Client**

* Campionamento non oggetto di accreditamento - *Sampling not subject to accreditation*

§ Informazioni fornite dal cliente - *Information provided by the customer*

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solamente agli oggetti sottoposti alle prove. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.

This Test Report refers only to items subjected to the test methods. The results refer to the sample as received. It shall also state that the report shall not be partially reproduced without written consent from the test laboratory

RAPPORTO DI PROVA N° 2047-1-21
TEST REPORT


Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo. Metodo della capsula
Determination of water-vapour transmission properties. Cup method
UNI EN ISO 7783: 2019

Numero provini: <i>Number of specimens:</i>	3
Tipo di finitura e applicazione: <i>Type of finish:</i>	Ecostar 2k HD per pavimenti in resina, applicazione a pennello <i>Ecostar 2k HD for resin floors, paintbrush application</i>
Spessore del film: <i>Film thickness:</i>	127 µm
Data preparazione provini: <i>Date of specimens' preparation:</i>	07/05/2021
Substrato: <i>Substrate:</i>	cartavetro grana 120 spessore 0,55mm <i>120-grit sandpaper, thickness 0.55mm</i>
Metodo utilizzato: <i>Method:</i>	Wet cup
Metodo di preparazione e sigillatura: <i>Preparation and sealing method:</i>	I provini sono stati sigillati al di sopra della camera di prova di diametro 10 cm, mediante cera microcristallina <i>The specimens were sealed above a 10 cm diameter test chamber using microcrystalline wax</i>
Tipo di condizionamento: <i>Conditioning:</i>	Secondo metodo A della norma <i>Following A procedure indicated in the test method</i>
Temperatura e umidità relativa nella camera di prova: <i>Temperature and relative humidity in the chamber:</i>	T = 22°C UR = 56% T = 22°C RH = 56%
Data inizio prova: <i>Start date:</i>	11/05/2021
Data fine prova: <i>End date:</i>	18/05/2021

RAPPORTO DI PROVA N° 2047-1-21
TEST REPORT



RISULTATI DI PROVA
TEST RESULTS

Provino Specimen	Grado di Trasmissione Vapore d'acqua	Spessore d'aria equivalente	Fattore di resistenza al vapore
	<i>Water Vapour Transmission Rate</i>	<i>Diffusion-equivalent air layer thickness</i>	<i>Water vapour resistance factor</i>
	$V = \frac{V_{CS} \times X}{X - l}$ g/m ² d	S _d m	μ
A	99	0,21	1533
B	93	0,23	1634
C	169	0,13	1261
Valore Medio Average	120	0,19	1476
Classe di permeabilità al vapore (EN 1062-1) Class of water vapour permeability (EN 1062-1)			V₂ medium

Note: La classe di permeabilità al vapore è assegnata con il criterio di esclusione del dato di incertezza
Notes: The vapor permeability class is assigned with the criterion of exclusion of the uncertainty data

Operatore
Operator
Nicola Battistella

Resp. Laboratorio
Laboratory manager
Dr. Geologo Francesco Rizzi