



ATTESTAZIONE DI CLASSIFICAZIONE
STATEMENT OF CLASSIFICATION

per i prodotti da costruzione / *for construction products*

secondo le procedure descritte in / *according to procedures defined in*

EN 13501-1:2018

Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione - Parte 1: Classificazione in base ai risultati delle prove di reazione al fuoco
Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from reaction to fire tests

1 Introduzione

1 Introduction

Questo rapporto di classificazione definisce la classificazione assegnata a BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1 secondo le procedure indicate nella norma EN 13501-1:2018

This classification report defines the classification assigned to BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1 in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2018

Cliente:
Sponsor:

SHERWIN-WILLIAMS ITALY SRL
Via del Fiffo, 12
I - 40065 Pianoro (BO)

Preparato da:
Prepared by:

L. S. Fire Testing Institute Srl
via della Bonifica, 4
I - 64010 Controguerra (TE)

Organismo notificato n°:
Notified body No:

2479

Nome del prodotto:
Product name:

BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1

Rapporto di classificazione n°:
Classification report No:

LSFIRE / NC 16151

Numero di emissione:
Issue number:

01

Data di emissione:
Date of issue:

07-04-2022

Classificazione / *Classification*

Classificazione di reazione al fuoco:
Reaction to fire classification:

B - s2, d0

Direttore della Ricerca
Research Director
SILVIO MESSA

Direttore Tecnico
Technical Director
MADDALENA PEZZANI

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

2 Dettagli del prodotto classificato

2 Details of classified product

2.1 Generale

2.1 General

La norma armonizzata non è ancora stata pubblicata.
The harmonized standard has not been published yet.

2.2 Descrizione del prodotto

2.2 Product description

Il prodotto, BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1, viene descritto di seguito o è descritto nei rapporti forniti a sostegno della classificazione di cui 3.1.

The product, BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1, is described below or is described in the reports provided in support of classification listed in 3.1.

Natura <i>Nature</i>	ciclo ignifugo pigmentato costituito da un fondo poliuretano bicomponente trasparente addizionato di paste pigmentate e una finitura trasparente bicomponente possibilmente addizionata di paste pigmentate applicato su pannello MDF <i>pigmented fire retardant cycle consisting of a two-component transparent polyurethane primer with the addition of pigmented pastes and a two-component transparent finish possibly with the addition of pigmented pastes applied on MDF board</i>
-------------------------	---

Pannello MDF standard non ignifugato <i>Standard non-fireproof MDF panel</i>	dimensioni <i>dimensions</i>	(200×1500) mm; (800×1500) mm; (500×1500) mm
	Spessore/Thickness	20 mm
	peso: <i>weight:</i>	700 kg/m ³

Componenti <i>Components</i>	fondo: 2 mani 250 g/m ² FU0303/00 + 3% TP2009/XX + 40% TH0784/00 finitura: 1 mano 70 g/m ² FZ10**/00 + 1% TP2009/XX + 10% FH0004/00	base: 2 coats 250 g/m ² FU0303/00 + 3% TP2009/XX + 40% TH0784/00 finish: 1 coat 70 g/m ² FZ10**/00 + 1% TP2009/XX + 10% FH0004/00
---------------------------------	--	--

Uso del prodotto: <i>Product use:</i>	vernice <i>paint</i>
--	-------------------------

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

3 Rapporti e risultati a sostegno di questa classificazione

3 Reports and results in support of this classification

3.1 Rapporti

3.1 Reports

Nome del Laboratorio <i>Name of Laboratory</i>	Ditta Committente <i>Name of Sponsor</i>	Rif. rapporti di prova n° <i>Report ref. no.</i>	Metodi <i>Methods</i>
LSFIRE	SHERWIN-WILLIAMS ITALY SRL	LSFire / NC 15817 / 07	EN ISO 11925-2
LSFIRE	SHERWIN-WILLIAMS ITALY SRL	LSFire / NC 15817 / 08	EN 13823

3.2 Risultati

3.2 Results

Metodi di prova <i>Test methods</i>	Parametro <i>Parameter</i>	Numero di prove <i>Number of tests</i>	Risultati / Results	
			Media del parametri continui <i>Continuous parameter -mean (m)</i>	Conformità con i parametri <i>Compliance with parameters</i>
EN ISO 11925-2 esposizione sulla faccia per 30s <i>30s surface exposure</i>	Fs ≤ 150 mm	6		sì yes
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN ISO 11925-2 esposizione sul bordo per 30s <i>30s edge exposure</i>	Fs ≤ 150 mm	6		sì yes
	Carta da filtro <i>Filter paper</i>	6		nessuna accensione <i>no ignition</i>
EN 13823	FIGRA0,2MJ (W/s)	3	82	
	FIGRA0,4MJ (W/s)	3	79	
	LFS < edge	3		sì yes
	THR600s (MJ)	3	4,9	
	SMOGRA (m²/s²)	3	15	
	TSP600s (m²)	3	53	
	Flaming droplets/particles	3		nessun gocciolam. <i>no dripping</i>

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.

4 Classificazione e campo di applicazione

4 Classification and field of application

4.1 Riferimenti di classificazione

4.1 Reference of classification

Questa classificazione è stata effettuata in conformità al paragrafo 11 della norma EN 13501-1:2018.
This classification was conducted in accordance with paragraph 11 of the test method EN 13501-1:2018.

4.2 Classificazione

4.2 Classification

Il prodotto, BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1, in relazione al suo comportamento di reazione al fuoco è classificato:

The product, BRAND SAYERLACK PIGMENTATO 1, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

Comportamento al fuoco <i>Fire behaviour</i>		Produzione di fumi <i>Smoke production</i>		Gocciolamento <i>Flaming droplets / particles</i>	
B	-	s	2	d	0

5 Limitazioni

5 Limitations

Documento non rilasciato per la marcatura CE, perché la norma armonizzata non è ancora pubblicata.
Document not issued for CE marking because the harmonized standard is not published yet.

Questo rapporto di classificazione è costituito da n°4 pagine e può essere usato o riprodotto solo per intero.
This classification report is composed of n°4 pages and it may be used or reproduced only entirely.