



**Ensayo de resistencia al deslizamiento por el método del péndulo de fricción.
Ensayo en húmedo. Superficies de tránsito peatonal.**
UNE 41901:2017:EX
*Slip resistance test by the skid pendulum method
Wet test. Pedestrian surfaces.
UNE 41901:2017 EX*

Wessexlab
Laboratorio de Resbaladicidad, S.L.

WessexLab - Laboratorio de Resbaladicidad, S.L.
B-71132716
Parque empresarial La Estrella, Calle Berroa 2, Bajo E
31192, Tajonar, Navarra

Informe Nº / Report number	20109	Orden / Order	PTO/2024/06/0437
Descripción de la muestra ensayada / Test Sample	Esmalte epoxi con árido sobre chapa metálica		
	N/A		
Información aportada por el cliente / Description provided by client	Esmalte Epoxi Acabado Brillante + Áridos		
	N/A		
Peticionario / Requested by	CROMOLOGY, S.L.	CIF/VAT	B08519076
	C/ Francia, 7 (Pol. Ind. Pla de Llerona) 8520 Les Franqueses del Vallès, Barcelona		
Fabricante / Manufactured by	CROMOLOGY, S.L.		
Suministrador / Supplied by	CROMOLOGY, S.L.		
Fecha de recepción / Reception date	18/06/2024	Fecha Inicio / Start	18/06/2024
Fecha de emisión / Issue date	20/06/2024	Fecha Fin / End	18/06/2024



Condición de ensayo: Húmedo/Wet Temperatura de ensayo: 20,1 °C Acabado superficial: Texturado

Localización: Laboratorio

		Valor de resistencia al deslizamiento (PTV) Pendulum Test Value															
		Área / Probeta 1		Área / Probeta 2		Área / Probeta 3		Área / Probeta 4		Área / Probeta 5		Área / Probeta 6		Área / Probeta 7		Área / Probeta 8	
		0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°	0°	180°
Valores individuales medios		85	83	78	84	79	79	75	83	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Valor (PTV)		84		81		79		79		N/A		N/A		N/A		N/A	
Valor medio (PTV) sin corrección de temperatura		81															
Valor medio (PTV) con corrección de temperatura		81															

Incertidumbre del resultado del ensayo/ Uncertainty of the test result I(k=2) 6

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre de medición por el factor de cobertura k=2 que para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente de 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme al documento EA-4/02.

The reported expanded uncertainty is stated as the standard uncertainty multiplied by k=2 and has been determined according to EA4/02. The coverage factor k=2 for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%.

Código Técnico de la Edificación (CTE). Articulado 20 Diciembre 2019.

DB SUA 1. Seguridad frente al riesgo de caídas

Tabla 1.1 Clasificación de los suelos según su resbaladidad

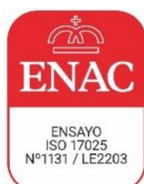
Resistencia al deslizamiento	Clase
Rd ≤ 15	0
15 < Rd ≤ 35	1
35 < Rd ≤ 45	2
Rd > 45	3

Observaciones / Observation

Información aportada por el cliente respecto a la muestra: (Con un consumo de 0,14 L/m²/mano, dos manos de aplicación, para el Esmalte Epoxi (2comp.), y un consumo de 1,5 kg/m² de árido silíceo de granulometría entre 600-800 micras de diámetro, aplicable por espolvoreo o proyección sobre la última capa del Esmalte)

Número hojas presente informe/Number pages actual report 2/3

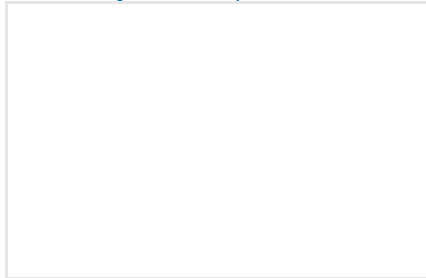
Este documento se encuentra firmado electrónicamente. Toda reproducción en papel se considera copia. La reproducción del presente documento, sólo está autorizada si se hace en su totalidad.
This document is signed electronically. Any reproduction in paper is considered copy. Reproduction of this document is only permitted if done in full with all 3 pages included.



Fotografía del ítem ensayado



Color y tonalidad son aproximados / Color and tone are approximated



Responsable del informe

Cláusulas de responsabilidad

Los resultados se refieren únicamente a los objetos sometidos a ensayo y al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

Reservados todos los derechos. El contenido de este informe goza de la protección que le otorga la ley. No podrá ser comunicado, transformado, reproducido o distribuido públicamente todo o en parte, sin la autorización expresa de Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. no se hace responsable del uso que el peticionario u otra persona o entidad haga de los datos o indicaciones contenidos en el presente informe, en perjuicio o en beneficio de las marcas comerciales que el peticionario haya podido citar como identificación de los ítems sometidos a estudio.

Este informe tiene carácter exclusivamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental salvo autorización expresa de Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

La autorización por parte de Laboratorio de Resbaladidad, S.L. estará condicionada, cuando así se requiera, al abono por parte del cliente, incluso con carácter previo, de los fondos necesarios para cubrir los gastos asociados a la defensa de este informe. Laboratorio de Resbaladidad, S.L. se reserva el derecho de tomar las oportunas acciones legales en caso de incumplimiento de esta cláusula.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. garantiza la confidencialidad del contenido del presente informe.

En caso de existir discrepancias en la traducción, prevalecerá el texto en español.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. es responsable de toda la información

Liability clauses

The results refer only to the objects subjected to testing and to the moment and conditions in which the measurements were made.

All rights reserved. The content of this report enjoys the protection granted by law. It may not be communicated, transformed, reproduced or distributed publicly in whole or in part, without the express authorization of Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. is not responsible for the use that the petitioner or another person or entity makes of the data or indications contained in this report, to the detriment or benefit of the trademarks that the petitioner may have cited as identification of the items under study.

This report is of an exclusively commercial nature and may not be used in any judicial or administrative proceeding, neither as an expert opinion nor as documentary evidence unless expressly authorized by Laboratorio de Resbaladidad, S.L.

The authorization by Laboratorio de Slippery, S.L. It will be conditioned, when required, to the payment by the client, even in advance, of the necessary funds to cover the expenses associated with the defense of this report. Laboratorio de Resbaladidad, S.L. reserves the right to take the appropriate legal actions in case of breach of this clause.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. guarantees the confidentiality of the content of this report.

In case of discrepancies in the translation, the text in Spanish will prevail.

Laboratorio de Resbaladidad, S.L. is responsible for all information contained in this report, except for that supplied by the client. If the information provided by the client affects the validity of the test, Laboratorio de Resbaladidad, S.L. will not be held responsible for it.