



TEST REPORT

LEGNORESINA[®]

CICLI DI STESURA FINITURA UV SU SUPERFICI LIGNEE DI PAVIMENTAZIONI PER INTERNI

I test effettuati nei laboratori Renner Italia per Legnoresina®_Salis hanno lo scopo di definire i requisiti prestazionali dei trattamenti di protezione superficiale della collezione Armonico. Il cicli di verniciatura UV dedicati a tali pavimentazioni lignee destinate ad ambienti interni soddisfano i più importanti parametri definiti nel quadro normativo di riferimento UNI 11622-1:2016.

TEST EFFETTUATO

Finitura Legnoresina®

- Resistenza all'abrasione Taber Test UNI EN 15185:2011

LEGNORESINA® . RESISTENZA ALL'ABRASIONE TABER TEST

UNI EN 15185:2011

La norma specifica un metodo per la valutazione della resistenza di una superficie all'abrasione.

Principio

L'usura è realizzata facendo ruotare una provetta contro due ruote cilindriche rivestite di carta abrasiva 180. Il numero di giri del provino, per realizzare un'usura a sfondamento del pacchetto verniciante è indicato come misura della resistenza all'abrasione.

COLLEZIONE ARMONICO / COLORE	N° GIRI INIZIALE	CLASSE
4PW FINITURA NATURALE	90	3

COLLEZIONE 900 / COLORE	N° GIRI INIZIALE	CLASSE
900 NATURALE	40	2

Classificazione	1	2	3	4	5
Resistenza all'usura per abrasione RA (numero di giri)	<26	26 a 50	51 a 150	151 a 300	>300

Test comparativi di resistenza all'abrasione effettuati su equivalenti colori della Collezione Armonico e della Collezione 900 evidenziano un tangibile miglioramento dovuto all'utilizzo di Legnoresina®

Minerbio (BO), 2 settembre 2020

Luigi Benni

Direttore di Laboratorio Renner Italia S.p.A.