

Dureza de la Superficie (MOHS)

FICHA TÉCNICA

¿Qué significa la Certificación ESCALA DE MOHS de los vidrios Antiscratch y CriSamar® STEP (pisables) de SEVASA?

Crear un vidrio satinado Antiscratch significa restablecer o incluso superar las características de resistencia a rayadas y manchas perdidas en la transformación del vidrio float en mate.

Hasta ahora el mateado había implicado: ganar opacidad, conseguir un tacto sedoso, un satinado sin brillos, pero a costa de aumentar su delicadeza, lo que reducía sus aplicaciones.

La innovación constante de SEVASA nos trae la línea Antiscratch (LuxFine® y LuxRaff®), **satinados que incluso superan la Dureza de Superficie de otros vidrios y materiales, pasando a ser un material óptimo para aplicaciones tan exigentes, como mesas de trabajo y encimeras de cocina, manteniendo la elegancia y tacto sedoso del satinado.**

ESCALA DE MOHS: CLASIFICACIÓN SEGÚN DUREZA DE LA SUPERFICIE

Los vidrios satinados Antiscratch y CriSamar® STEP (pisables) han sido testados según ensayo de Dureza de la Superficie: Norma EN 101:91 Escala de MOHS.

Dicho método, estandarizado internacionalmente, clasifica los materiales en función de la dureza de su superficie, comparándolos entre sí, de manera que permita establecer una escala numérica gradual del nº 1 al nº 10, siendo el 1 las superficies más blandas (talco) y el 10 las más duras (diamante).

El ensayo consiste en la utilización de punzones con variadas puntas graduadas según su dureza, determinando cuáles son capaces de dejar su impronta en el material y cuáles no.

La siguiente tabla nos indica algunos materiales de referencia, así como las ventajas de los vidrios Antiscratch frente a otros vidrios o materiales.

ESCALA	MATERIAL
1	Talco
2	Vidrio satinado standard
3	Mármol
4	Granito LuxRaff® Grip de Sevasa
5	Vidrio float LuxRaff® Regular de Sevasa LuxRaff® Solid de Sevasa CriSamar® STEP (según modelos*) de Sevasa
6	LuxRaff® Stone - Silestone
...	
10	Diamante

**Consultar tabla certificaciones para más detalle.*