



ChemLam[®]



ChemLam es un laminado de alta presión, producido con tecnología patentada para superficies expuestas a las más estrictas y exigentes aplicaciones tales como:

Sector salud, industria farmacéutica, laboratorios, donde se utilizan y manipulan limpiadores, desinfectantes ó agentes químicos muy fuertes. En la industria alimenticia, plantas de procesamiento, cocinas industriales, ambientes oxidantes y salas de mantenimiento.

ChemLam es ideal para superficies que requieran resistencia a diversas sustancias químicas.



RESISTENCIA A LOS QUÍMICOS

El excelente desempeño de CHEMLAM en ambientes corrosivos y su resistencia al rayado y al manchado, producto de la tecnología de rayo de electrones, lo convierte en la superficie ideal para condiciones extremas de trabajo: frente a ácidos, sales, pigmentos, disolventes orgánicos y muchos otros agentes que no alteran su superficie, de acuerdo con la norma europea EN-438. Resultados de la prueba de manchado:

AGENTE	SUSTANCIA QUÍMICA	CALIFICACIÓN
1	Ácido nítrico concentrado	4
2	Ácido sulfúrico concentrado	4
3	Ácido clorhídrico concentrado	5
4	Acetona	5
5	Tolueno	5
6	Cloroformo	5
7	Fenol 90%	5
8	Hidróxido de sodio al50%	4
9	Hipoclorito de sodio	5
10	Peróxido de Hidrógeno al5%	4
11	Gasolina	5
12	Permanganato de potasio	4
13	Nitrato de plata	4
14	Ácido acético glacial 99%	4
15	Agua regia	5
16	Acetato de amilo	5
17	Tricloroetano	5
18	Hidróxido de amonio 25%	5
19	Yodo sólido	4
20	Fenolftaleína	5
21	Rojo de metilo	5
22	Azul de metileno	5
23	Nigrosina	5
24	Azul de tymol	5
25	Sulfato de cobre 10%	5
26	Ether 28%	5
27	Etilen glicol	5
28	Cloruro férrico 10%	5
29	Cloruro de sodio 10%	5
30	Ácido crómico 60%	5
31	n - Hexano	5
32	Ácido bórico	5
33	Acetato de Etilo	5
34	Tricloroetileno	5
35	Tetrahidrofurano	5

Nota: Test de resistencia al manchado normativo internacional EN-438 parte # 2 Numeral 26. Tiempo de exposición: 24 hrs.

Calificación y criterios

Calificación 5: Ningún cambio

Calificación 4: Cambio ligero de color o brillo, solamente visible en ciertos ángulos

Calificación 3: Cambio moderado de color o brillo

Calificación 2: Cambio severo de color y brillo

Calificación 1: Destrucción y/o soplado de la superficie

PORTFOLIO



Blanco 2134M ☆



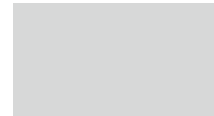
Vainilla 2109M □



Blanco Polar 2111M □



Latte 2167M □



Niebla 2191M □



Grafito 2174M □



Negro 2133M ☆

M (Modificado)

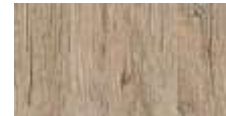
El color puede variar con respecto al laminado estándar. Favor solicite muestras físicas para procesos de especificación.



Italian Walnut 1513M □



Olive Elm 1503M □



Provincial Oak 1501M ☆



Grey Oak 1829M □



Larice Espresso 1492M □



Natural Elm 1499M ☆



Ind. Concrete 3127M □

Para orientación adicional de calidad, diseños, disponibilidad, tamaños, costos, etc., por favor consulte nuestra colección en www.lamitech.com.co y contacte a uno de nuestros representantes.

CARACTERÍSTICAS

- ⊗ Espesores: Desde 2 mm hasta 25 mm unifaz y doble faz con núcleo café o negro. Pueden fabricarse espesores menores a solicitud del cliente.
- ⊗ Medidas: 1.22 x 2.44 m y 1.22 x 3.06 m () ☆ 1.50 x 2.44 m y 1.50 x 3.66 m () □
Acabado: Mate Grado: No post-formable
Libre de porosidad, permitiendo una fácil limpieza y evitando el crecimiento de hongos y bacterias.
- ⊗ Resistente a la humedad.
- ⊗ Si va a colocar objetos muy calientes (temperaturas superiores a 135°C o va a realizar labores de corte con un objeto cortopunzante, por favor utilice una base de madera o cerámica como elemento protector.



*Pregunte por nuestras referencias certificadas.

La marca de manejo forestal responsable
FSC® C110247