IBERLAMIT

RESISTENCIA A SUSTANCIAS Y AGENTES QUIMICOS.

1.- El laminado H.P.L. es resistente a las siguientes sustancias químicas. Dichas sustancias no provocan ninguna alteración o cambio en el aspecto de la superficie después de un contacto prolongado.

- Amino acetato.
- Naftilamina.
- Naftol.
- Ácido acético.
- Ácido acético etílico.
- Ácido acético isoamílico.
- Acetona
- Carbón activado
- Adhesivos solubles en agua.
- Alcoholes primarios.
- Alcoholes secundarios.
- Alcoholes terciarios.
- Aldehídos.
- Solución de Alumbre.
- Sulfato de aluminio.
- Amidas.
- Aminas primarias.
- Aminas secundarias
- Aminas terciarias.
- Amoníaco
- Cloruro de amonio.
- Sulfato de amonio.
- Acetato de amilo.
- Sulfato de amilo.
- Anilina
- Arabinosa.
- Ácido ascórbico.
- Ácido asparagínico.
- Asparagina
- Cloruro de Bario
- Sulfato de bario.
- Benzaldehído.
- Benceno.
- Bencidina.
- Ácido Benzoico.
- Ácido bórico.

- Acetato de butilo
- Alcohol butílico.
- Acetato de cadmio.
- Sulfato de cadmio.
- Carbonato cálcico.
- Cloruro de calcio.
- Hidróxido de calcio.
- Óxido de calcio.
- Nitrato de calcio.
- Caña de azúcar.
- Ácido carbólico.
- Tetracloruro de carbón.
- Caseína.
- Soda cáustica al 10%.
- Caseína
- Hidrato de cloral.
- Clorobenceno.
- Colesterol.
- Ácido cítrico.
- Arcilla
- Carbón.
- Cocaína.
- Café.
- Cafeína.
- Sulfato de cobre.
- Cosméticos.
- Cresol.
- Ácido cresílico.
- Ciclohexano.
- Ciclo hexanol.
- Detergentes.
- Dextrosa.
- Digitalina.
- Dimetilformamida
- Dimetilsulfato.
- Dioxano.
- Dulcito.
- Dimetilsulfóxido.
- Esteres.
- Etanol.
- Éteres.
- Etilacetato.
- Cloruro de etileno.
- Formaldehído.
- Ácido fórmico al 10%.
- Fructosa.
- Galactosa.
- Gelatina.
- Ácido acético glacial.
- Glucosa.
- Glicerina.
- Glicocol.
- Glicol.
- Grafito.
- Yeso.
- Heparina.

- Heptano.
- Hexano.
- Hexanol.
- Peróxido de hidrógeno 3%.
- hidroquinona.
- Inositol.
- Insecticidas.
- Isopropanol.
- Cetonas.
- Ácido láctico.
- Lactosa.
- Acetato de plomo.
- Nitrato de plomo.
- Levulosa.
- Hidróxido de litio al 10%.
- Carbonato de litio.
- Carbonato de magnesio.
- Cloruro de magnesio.
- Hidróxido de magnesio.
- Sulfato de magnesio.
- Maltosa.
- Manosa.
- Diclorometano.
- Mercurio.
- Metanol.
- Leche.
- Aceites minerales.
- Sales minerales.
- Sulfato de níquel.
- Nicotina.
- Octanol.
- Ácido oleico.
- Aceite de oliva.
- Disolventes orgánicos.
- 4-nitrofenol.
- Parafinas.
- Pentanol.
- Ácido perclórico.
- Fenolftaleína.
- Fenol y derivados fenólicos.
- Pulimentos.
- Sulfato potásico de aluminio.
- Bromato de potasio.
- Bromuro de potasio.
- Carbonato de potasio.
- Cloruro de potasio.
- Hidróxido de potasio al 10%.
- Yoduro de potasio.
- Nitrato de potasio.
- Tartrato de sodio y potasio.
- Sulfato de potasio.
- Tartrato de potasio.
- Propanol.
- Propilenglicol.
- Piridina.
- Quinina.

- Rafinosa pentahidrato.
- Sacarosa.
- Ácido salicílico.
- Salicilaldehído.
- Jabón.
- Acetato de sodio.
- Bisulfato de sodio.
- Carbonato de sodio.
- Cloruro de sodio.
- Nitrato de sodio.
- Citrato de sodio.
- Bicarbonato sódico.
- Hiposulfito de sodio.
- Fosfato de sodio.
- Silicato de sodio.
- Sulfato de sodio.
- Sulfito de sodio.
- Tartrato de sodio.
- Sorbitol.
- Ácido esteárico.
- Estireno.
- Sulfuros.
- Talco.
- Taninos.
- Ácido tartárico.
- Te.
- Tetralina.
- Tiourea.
- Timol.
- Tolueno.
- Urea.
- Ácido úrico.
- Vainillina.
- Vaselina.
- Agua.
- Xileno.
- Cloruro de zinc.
- Sulfato de zinc.

2.- El laminado H.P.L. es resistente a las siguientes sustancias químicas. Dichas sustancias no provocan ninguna alteración o cambio en el aspecto de la superficie después de un contacto breve, especialmente si han sido líquidos. Se debe tener cuidado de limpiar la superficie en contacto con un paño húmedo dentro de los 10 – 15 minutos y repasar con un paño seco.

- Cloruro de aluminio.
- Ácido aminosulfónico al 10%.
- Sulfato amónico de hidrógeno.
- Tintes de anilina.
- Ácido arsénico al 10%.
- Soda caústica en concentración menor del 10%.
- Cristal violeta.
- Esbach reactivo.
- Cloruro férrico.
- Cloruro ferroso.
- Fucsina.
- Ácido hidroclorhídrico al 10%.
- Peróxido de hidrógeno 3 – 30%.
- Ácidos inorgánicos al 10%.
- Yodo.
- Lacas.
- Hidróxido de litio al 10%.
- Solución de cloruro de mercurio.
- Dicromato de mercurio.
- Metileno azul.
- Ácido nítrico al 10%.
- Ácido oxálico.
- Ácido fosfórico.
- Ácido pícrico.
- Cromato de potasio.
- Dicromato de potasio.
- Sulfato de potasio hidrogenado.
- Hidróxido de potasio en concentración menor del 10%.
- Potasio yodado.
- Permanganato de potasio.
- Nitrato de plata.
- Sulfato de sodio hidrogenado.
- Hipoclorito de sodio.
- Ácido sulfúrico al 10%.

3.- Las sustancias indicadas deben ser inmediatamente retiradas del contacto con el laminado H.P.L., pueden provocar daños irreparables en la superficie tras un brevísimo espacio de tiempo en contacto.

- Adhesivos.
- Ácido amino sulfónico.
- Agua fuerte.
- Ácido arsénico.
- Ácido cromosulfúrico.
- Ácido fórmico.
- Ácido hidroclórico.
- Ácido hidrofluórico.
- Bromuro de hidrógeno.
- Ácido nítrico.
- Ácido fosfórico.
- Ácido sulfúrico.

En concentraciones mayores del 10%.

4.- El laminado H.P.L. NO PUEDE ESTAR EN CONTACTO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS. LOS GASES Y VAPORES PROVOCAN LA ALTERACIÓN DEL LAMINADO H.P.L.

- Vapores de ácidos.
- Bromo.
- Cloruros.
- Vapores nitrosos.
- Dióxido de sulfuro.