

Para protegerse a sí mismo, a su familia y a sus vecinos, elija un producto de poliuretano a base de agua y siga con cuidado las instrucciones del fabricante.



Llame al
311

Para solicitar otras Guías para un hogar saludable (Healthy Home Guide)

Aplicando acabados en pisos de madera en forma segura

Elija y use el poliuretano adecuado



Guía para un hogar saludable



nyc.gov/health

EHS1324052 - 05.07





Muchas personas usan capas de poliuretano para sellar y proteger los pisos de madera.

Todos los poliuretanos contienen productos químicos que pueden ser peligrosos. Para protegerse a sí mismo, a su familia y a sus vecinos:

- Elija un producto adecuado para uso doméstico.
- Siga con cuidado las instrucciones del fabricante.
- Trabaje con suficiente ventilación.
- Los obreros contratados y las personas que realizan el trabajo por su propia cuenta deben usar equipo de seguridad, como máscaras y guantes.
- Si contrata a un profesional, avísele sobre las recomendaciones de este folleto.

¿Qué producto debería comprar?

Hay tres tipos de poliuretanos generalmente disponibles. Algunos tipos son más seguros que

Tipos de poliuretano

	A base de agua	A base de aceite	De curado húmedo
Olores	Suaves	Fuertes	Fuertes
Tiempo para secar	de 2 a 3 horas	de 3 a 8 horas	de 4 a 16 horas, según la humedad
Peligro de incendio	Bajo	Mediano	Alto

Los productos específicos pueden variar. Para obtener más información, solicite al fabricante o distribuidor del producto una Hoja de Datos sobre Seguridad de Materiales (Material Safety Data Sheet, MSDS).

otros. Use la tabla para compararlos. Los productos individuales varían mucho en durabilidad, color y facilidad de aplicación.

¿Cuáles son las desventajas de los uretanos a base de aceite o de curado húmedo?

Hasta que se sequen, estos productos despiden vapores fuertes que contienen sustancias peligrosas, como el diisocianato de tolueno (TDI), xileno, etil benceno, nafta y otros destilados del petróleo.

Incluso el contacto breve con niveles elevados de vapores de uretano a base de aceite y de curado húmedo puede afectar la salud, puesto que:

- Provocan ataques de asma.
- Irritan los ojos, la nariz y la garganta.
- Causan dolor de cabeza y mareos.

¡No se recomienda su uso en edificios ocupados!

Los olores que despiden los uretanos a base de aceite y de curado húmedo se propagan fácilmente de una habitación a otra y de un apartamento a otro. Los olores pueden durar varios días.

Para protegerse a sí mismo a su familia y a sus vecinos:

- **No aplique** uretanos a base de aceite o de curado húmedo en una casa, apartamento o edificio ocupado.
- Quédese fuera de su vivienda por dos días después de aplicar el producto o hasta que los olores disminuyan.