



## Información de Producto

### Liquid Guard®

#### Especificación

Base química: Una sílice modificada creó una capa de vidrio antimicrobiana no migratoria

Espesor de capa: Ca.150-300nm

Resistencia al agua: Ligeramente hidrofóbica

Temperatura: 150° centígrados

Estabilidad química: resistente a los disolventes

Resistente a la intemperie: 2000h según la norma ISO 11507 A (corresponde a unos 3-4 años)

Resistencia: (mecánica)  
Vidrio cerámica > 40.000 ciclos según ISO 11998 (limpieza con agua)  
Metales nobles > 20.000 ciclos según ISO 11998 (limpieza con agua)  
Plásticos > 5.000 ciclos según ISO 11998 (limpieza con agua)

Resistente al agua salada: sí

Transparencia: 100%

Estabilidad de almacenamiento: 1 año

Sensibilidad a la Temperatura: 3 a 40° C

Uso: Toallitas: 1 x toallita de limpieza y polimerización + 1 toallita activadora de hasta 4m<sup>2</sup>.  
Spray: Aproximadamente 10ml/m<sup>2</sup> para el limpiador + imprimación y el spray Liquid Guard.



## Información de Producto

**Aplicación:** *Paso 1:* Utilice el paño de limpieza y polimerización / spray (LIQUID GUARD® clean and primer wipe) para desengrasar y limpiar las superficies a fondo. Sólo en caso de contaminación externa (o cal) se debe utilizar un limpiador previo para el tipo específico de contaminación. Después de que el liquid se haya evaporado (alrededor de 5 minutos a temperatura ambiente normal) se forma una capa de polímero.

*Paso 2:* para activar la capa de polímero para que se convierta en antimicrobiana, límpiela con la toallita activadora (LIQUID GUARD® wipe)/Liquid Guard spray a fondo según el paso 1.

*Paso 3:* after después de 2 minutos la superficie debe ser extendida con la toallita/tela de microfibra hasta que todas las rayas visibles desaparezcan. Será necesario extenderlo a fondo, especialmente en superficies transparentes o brillantes.

Después de 6 horas el revestimiento está endurecido y listo para su uso.

### Superficies compatibles

Liquid Guard® puede ser usado en estas superficies:

- Vidrio
- Cerámica
- Metales resistentes a la oxidación
- Plásticos, hechos por ejemplo de PMMA, ABS, ECTFE, HDPE, LDPE, PA, PC, PMP, PP, PS, PVC, SAN o SI
- Barnices
- Cartones impresos y envoltorios

### Superficies no compatibles

Nuestros productos NO PUEDEN ser usados en estas superficies:

- Superficies en contacto con alimentos. Se está registrando su uso para los alimentos
- Superficies sensibles al agua, como por ejemplo el papel. Si no está seguro de si nuestros productos son adecuados para cualquier superficie, por favor, no lo utilice.

LIQUID GUARD® Primer limpiador en toallita o spray + LIQUID GUARD® en toallita o spray son productos no peligrosos ni registrados de acuerdo con el ADR y la IATA. Para el uso seguro de LIQUID GUARD® por favor veal as instrucciones de seguridad de cada component, así como el folleto informativo sobre el agente de limpieza/rociado LIQUID GUARD®.