

**Descripción del procedimiento de aplicación del producto TECNADIS SELFCLEAN PV:**

**PREPARACIÓN SUPERFICIE**

Preparación de la superficie a proteger.

- La superficie debe estar limpia antes de la aplicación. Prestar especial atención a que no haya presencia de polvo o partículas sólidas de cualquier naturaleza en la superficie.



*Ejemplo de suciedad extrema frente a modulo limpio*



*Suciedad ligera*



*Modulo limpio frente a modulo con suciedad ligera*

- Para esta limpieza se puede utilizar agua y un cepillado de la superficie (por medios manuales), o la utilización de hidro limpiadora con agua a presión (recomendación de TECNAN), en caso de suciedad persistente se recomienda utilizar jabón y un enjuagado con agua a presión hasta dejar el módulo limpio.



DESCRIPCIÓN	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN – TECNADIS SELFCLEAN PV
-------------	--

- Una vez limpiados los módulos dejar secar y retirar el agua de las zonas donde se pueda quedar retenida (bordes inferiores del módulo). **Es muy importante que el módulo este completamente seco antes de aplicar TECNADIS SELFCLEAN PV.**
- No es necesario proteger cerramientos, ni elementos estructurales metálicos, vidrio o plástico (lucernarios o ventanas), o la propia cubierta. El producto no es filmogénico y por lo tanto no deja marcas.

#### **PROCESO DE APLICACIÓN:**

El producto se puede aplicar mediante pistola de pulverización o de forma manual. Se debe agitar el envase vigorosamente antes de usarlo.

#### **PISTOLA DE PULVERIZACIÓN**

El producto se aplica directamente sobre la superficie a tratar, pistola de pintura impulsada por aire (se requiere un compresor o línea de aire comprimido) o con un sistema airless. Estos sistemas son los más eficaces económica y productivamente pues se logra una correcta distribución, así como una rápida aplicación en grandes superficies. Recomendamos sistemas de caudal regulable y sin presión.



*Pistola de aplicación por aerografía (requiere línea de aire comprimido)*

#### **REQUISITOS MINIMOS**

- Regulación de abanico, presión de entrada y caudal.
- Presión de línea, mínimo 2 bar con pistola abierta.
- Depósito de 0.5 L.
- Abanico plano.
- Colocar manómetro para a la entrada de la pistola para comprobar presión de trabajo.



*Equipo Airless*

#### **REQUISITOS MINIMOS**

- Presión de trabajo 200 bar
- Boquilla con el paso más fino posible
- Abanico plano

<b>DESCRIPCIÓN</b>	PROCEDIMIENTO APLICACIÓN – TECNADIS SELFCLEAN PV
--------------------	--

- Colocar filtro de agua antes de la pistola para reducir lo máximo posible la cantidad de agua en el aire comprimido.
- En caso de utilizar compresores portátiles se recomienda un caudal mínimo de 3 l/seg.

Buscar que la aplicación no provoque escurriduras sobre el material pues eso implicaría el uso de un exceso de producto; no es necesario saturar por completo la superficie, es preferible dos aplicaciones leves que no una muy cargada (saturación).

Indicar que se debe comprobar perfectamente la correcta aplicación del producto por el aplicador final, en una zona de sacrificio y con la herramienta seleccionada buscando verificar la absorción del sustrato.

Descripción gráfica:

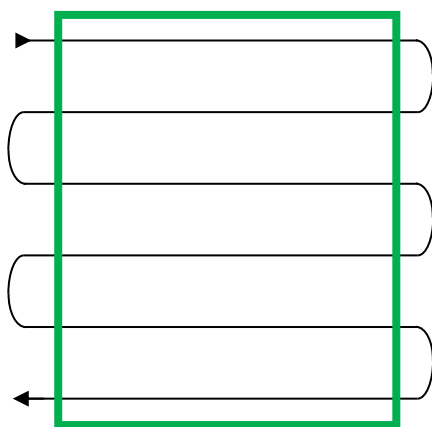


Figura 1

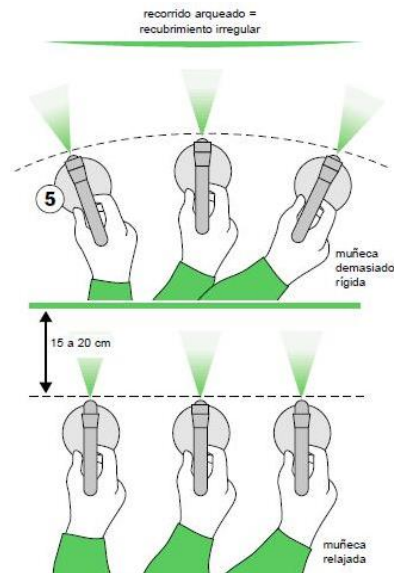


Figura 2

Realizar la aplicación siguiendo el esquema de la **Figura 1**

Importante seguir las indicaciones de la **Figura 2**: aplicar siempre el producto a la misma distancia. La velocidad del movimiento del brazo del aplicador es muy importante marcarla desde un principio, para ello es recomendable marcar una zona de pruebas de 1m<sup>2</sup> aproximadamente y simular la aplicación hasta conseguir la dosificación adecuada (25-30 m<sup>2</sup>/L).

Se recomienda aplicar los módulos de uno en uno para así garantizar la correcta dosificación de producto en los mismos. De la misma manera comprobar tras la aplicación de primer módulo que la dosificación es la correcta (multiplicando la superficie tratada por el rendimiento marcado por TECNAN)

**MANUAL:**

Si el vidrio a tratar es grande o mediano, se recomienda ir trabajando por zonas, primero trabajar una zona, pulverizar y repasar, para a continuación pasar a otra zona. En cuanto a la pulverización con TECNADIS SELFCLEAN PV, dichas pulverizaciones deben cubrir la mayor área posible. Una vez cubierta el área, extender mediante movimientos circulares el producto, a lo largo del vidrio, con un paño que no deje residuos (pelos, polvo, etc.) hasta que el producto esté totalmente extendido, de forma homogénea sin dejar rastro, y el vidrio quede transparente.

Mantener la zona de aplicación bien ventilada, pero sin corrientes evitando así alta concentración de gases procedentes de la evaporación del vehículo orgánico del producto (disolvente).

Como medidas de protección se recomiendan las mismas que con cualquier de pintura: ropa de trabajo, guantes y mascarilla simple de gases. (Para ampliación de datos ver Ficha de Seguridad)

Consideraciones a tener en cuenta:

- Agitar el envase antes de usar.
- Dilución: ninguna
- Cantidad por aplicación (dosificación): 50 ml/m<sup>2</sup>
- Tiempo de secado: Seco al tacto 10 minutos, curado completo 24 horas
- Condiciones de aplicación: entre 5 y 30 °C, con tiempo seco, evitar que los módulos aplicados se mojen en un plazo de 1-2 horas desde su aplicación.
- Condiciones de almacenamiento: entre 5 y 30°C; proteger de la luz solar directa; almacenar en el envase original.
- Disolvente de limpieza: Etanol

Es importante mantener los equipos en correcto estado de mantenimiento de las boquillas, evitando que se saturen o taponen (limpiar siempre después de una aplicación)

Solicite a TECNAN más información y videos con ejemplos de aplicaciones reales.