



Pol. Pont del Príncep - Av. Empordà, 47
17469 VILAMALLA (Girona)
Tel. 972 52 51 47 - Fax. 972 52 56 35
welaan@welaan.com
www.welaan.com



LIMPIADOR FU

FT-W-0849 Rev 1
Fecha : 17-05-2005

SANEADOR BIOCIDA

Descripción:

Es un biocida en base acuosa especialmente diseñado y fabricado como pretratamiento desinfectante, frente a las manchas de humedad, de superficies previo al pintado con nuestra pintura fungicida/alguicida DONOVEL 200-FU (pintura plástica de interior y exterior) o IMPERLASTIC-FU (pintura impermeabilizante para fachadas).

Las manchas de humedad son proliferaciones de microorganismos (normalmente bacterias, levaduras y hongos) debido a que contienen excelentes condiciones que favorecen su crecimiento.

Como desinfección se entiende la eliminación irreversible de los gérmenes presentes en la superficie de soportes contaminados, pero no es un tratamiento antihumedad, no elimina la humedad ni sus causas. Es un tratamiento estético que junto a la acción de la pintura biocida retrasa la aparición de nuevas manchas.

Es un preparado de amplio espectro de actividad, tanto en interiores como en exteriores, siendo activo contra los siguientes organismos:

- Algas: *Anabea cylindrica*, *Chlorella pyrenoidosa*, *Nostoc commune*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Stichococcus bacillaris*.
- Hongos: *Aspergillus flavus*, *Aspergillus niger*, *Aspergillus oryzae*, *Chaetomium globosum*, *Coniophora puteana*, *Trichophyton interdigitale*.
- Levaduras: *Candida albicans*, *Saccharomyces cerevisiae*.
- Bacterias: *Bacillus aureus*, *Bacillus subtilis*, *Brevibacterium ammoniagenes*, *Brucella abortus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Lactobacillus casei*, *Listeria monocytogenes*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella gallinarum*, *Salmonella typhosa*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus faecalis*.

Aplicaciones:

Tratamiento eficaz desinfectante en paredes interiores y exteriores o superficies similares: tanques, cisternas, conductos... las cuales son sometidas habitualmente al ataque de microorganismos: bacterias, levaduras, hongos y algas (en exteriores).

Características técnicas:

Aspecto:	líquido transparente
Color:	incolore
Densidad:	1,01 gr/cm ³
pH:	6-7
Viscosidad:	20-30 cps (Brookfield, husillo R2, 100 rpm)

Método de validación: TEST Nº823 (Comprobación de la eficacia).

Procedimiento: Se provoca una infección fúngica sobre cuatro soportes pintados con una pintura no protegida. A continuación se limpia la capa de hongos desarrollada sobre las muestras: dos muestras se limpian con agua y las otras dos con el producto LIMPIADOR-FU. Una vez secas, las muestras limpiadas con producto desinfectante se sumergen en una solución de LIMPIADOR-FU y se dejan secar. A continuación se pintan dos muestras con pintura fungicida/alguicida DONOVEL 200-FU: una limpiada sólo con agua y la otra con solución de LIMPIADOR-FU. Una vez la pintura está seca, se sitúan las cuatro muestras en placas con el medio nutritivo adecuado y se incuban durante 3 semanas a 30°C. Se anota y se evalúa cualquier desarrollo fúngico visible.

Resultados y Conclusiones:

La limpieza con agua no es tratamiento válido (muestra 1), existe el ataque de hongos.

La limpieza con LIMPIADOR-FU desinfecta, pero sin pintado posterior con pintura fungicida el efecto no es duradero, hay ataque fungicida (muestra 2).

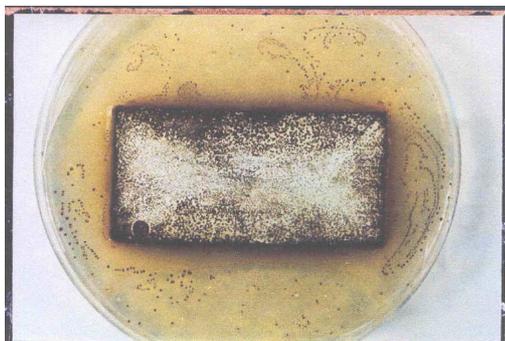
La limpieza con agua aunque se pinte con pintura fungicida no es tratamiento válido (muestra 3), se da el ataque.

El tratamiento válido, no se observa ataque fungicida, por ello el recomendado es el tratamiento de la muestra 4.

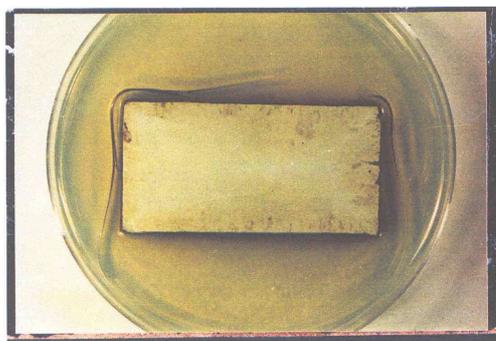


LIMPIADOR FU

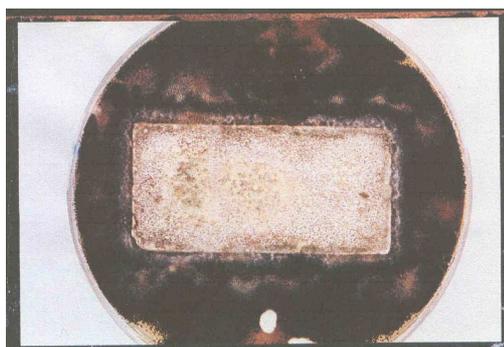
FT-W-0849 Rev 1
Fecha : 17-05-2005



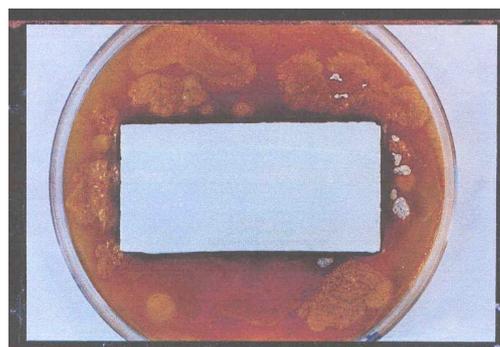
Muestra 1
Limpiada con agua



Muestra 2
Limpiada con LIMPIADOR-FU



Muestra 3
Limpiada con agua y pintada
con DONOVEL 200-FU



Muestra 4
Limpiada con LIMPIADOR-FU y
pintada con DONOVEL 200-FU

Modo de empleo:

Se impregna la superficie a desinfectar con el producto LIMPIADOR-FU de forma mecánica, mediante la utilización de una esponja, pinzel o inyección de vapor. Se dejar actuar 24 horas y se aclara con agua.

Si la superficie no ha quedado totalmente limpia es necesario aplicar una segunda impregnación de LIMPIADOR-FU, dejando actuar 24 horas más y el posterior aclarado.

Finalmente se dejar secar bien la superficie, para proceder al posterior pintado. Aplicar 2 manos de nuestra pintura fungicida/algucida DONOVEL 200-FU o IMPERLASTIC-FU.

Es importante no diluir el producto, pues disminuye incluso podría anular su capacidad de acción.

Rendimiento teórico:

En función de las aplicaciones necesarias, normalmente se consume la mitad de los kg de pintura necesarios.

Presentación:

Se presenta en envases de 5, 10, 25 y 50 litros.

Condiciones de Almacenamiento:

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Conservación:

Se conserva como mínimo durante 1 año en su envase original cerrado.

Seguridad e Higiene:

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.