

TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

SELLANTE UNIVERSAL HF-2 ACUATON

DESCRIPCIONES GENERALES DE PRODUCTO:

Recubrimiento en base agua formulado para ser usado para tratar soportes de madera o sus derivados ,transfiriendo al soporte resistencia al exterior y a la exposición a medios alcalinos, los soportes tratados con el SELLANTE UNIVERSAL NF ACUATON poseen un carácter extremadamente hidropelente generado por aditivos metilpolixiloxánicos , lo que origina la no absorción de trazas de agua , hecho este que permite en tableros de encofrado evitar la deformación de estos por variaciones de volumen en la madera y aumentar de manera efectiva la vida útil de estos tableros.

Por una parte posee una sobresaliente adherencia, conveniente elasticidad permanente y extraordinaria resistencia al roce los films generados así mismo poseen una marcada resistencia anti-blocking.

Puede ser aplicado a rodillo, brocha o pistola en cualquiera de sus versiones

Para la limpieza del film una vez curado se utilizaran agua y detergentes neutros o alcalinos nunca ácidos, no se utilizara nunca vapor de agua a presión para limpieza.

Producto especialmente diseñado para la protección contra muchos tipos de microorganismos animales y vegetales, como xilófagos.

HONGOS Y LEVADURAS

Alternaria dianthicola, Aspergillus oryzae, Aspergillus repens,
Aureobasidium pullulans, Candida albicans, Chaetomium globosum,
Cladosporium resinae, Lenzites lepideus, Lenzites trabea,
Penicillium funiculosum, Phoma glomerata, Phoma pigmentivora,
Rhizobus stolonifer, Rhodotorula rubra,
Saccharomyces interdigitale.

ALGAS

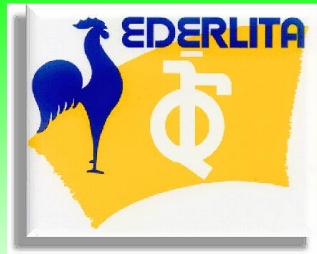
Ankistrodesmus falcatus, Chlorella
pyrenoidosa, Coccomyxa pyrenoidosa
Scenedesmus obliquus, Nostoc sp,
Phormidium sp, Phormidium retzié.

XILOFAGOS:

Coptotermes formosanus
Anobium punctatum
Camponotus spp
Xylocopa spp
Reticulitermes spp

CALIDAD: Copolímero emulsionado acuoso.

ALMACENAMIENTO: Mantener siempre los envases en lugares al abrigo de posibles heladas y lejos de la luz directa del sol (Caducidad 6 meses)



TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

SELLANTE UNIVERSAL HF-2 ACUATON

INDICACIONES DE APLICACIÓN DE PRODUCTO:

CONDICIONES Y TEMPERATURA DEL SUBSRATO :

- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C por encima del punto de rocío.
- Evitar temperaturas excesivamente altas y exposición directa a luz solar intensa $\geq 50^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura del sustrato deberá ser superior a 5°C durante la aplicación y el secado

PREPARACION DE SUPERFICIES:

- Muy importante respetar el tiempo mínimo de secado de la capa aplicada dependiendo de la temperatura ambiental, temperatura del sustrato y la humedad ambiental, antes de apilar los elementos tratados con el fin de evitar posibles problemas de adhesión entre piezas.
- Eliminar cualquier resto de grasa o aceite de la superficie a recubrir, eliminar el polvo depositado, en caso de encontrarse capas de pintura antiguas es conveniente saber de que naturaleza están compuestas para evitar posibles incompatibilidades, eliminar toda pintura antigua que presente fallas de adherencia sobre el sustrato.

FONDOS ADECUADOS Y COMPATIBLES:

- Adecuado para aplicar sobre films de su misma familia de productos (ACUATON).
- Diseñado especialmente para su aplicación sobre soporte virgen sin tratamiento anterior alguno.

INSTRUCCIONES DE USO:

- Agitar enérgicamente antes de aplicar, preferentemente agitación mecánica.
- El producto suministrado en containers de 1000 kgr deberá permanecer con un sistema de agitación regulada automatizada para evitar la sinéresis o separación de fases del producto, esto se hace imprescindible cuando se tenga que efectuar el vaciado del contenido del container en fases para garantizar la homogeneización del producto en cada operación de vaciado, El producto suministrado en envases de 18 kgr necesitará una agitación preferentemente mecánica solamente en la fase previa a su uso.

SISTEMA DE APLICACIÓN RECOMENDADA:

- Puede ser aplicado a rodillo, brocha, pistola en cualquiera de sus versiones, inmersión, automático etc.

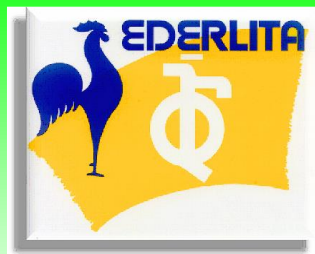
INSTRUCCIONES APLICACIÓN INDICACION MAX DISOLVENTE PERMITIDO :

TIPO DE DILUYENTE ADECUADO: Agua de carácter preferentemente neutro.

CANTIDADES RECOMENDADAS AL PRODUCTO EN FORMA DE SUMINISTRO:

COLORES TRANSPARENTES : MAXIMO 100% DE ADICION DE AGUA.

COLORES OPACOS: PRODUCTO A VISCOSIDAD CORRECTA PARA SU USO.



TECNO – EDERLITA

Características Técnicas

Edición 2.006

SELLANTE UNIVERSAL HF-2 ACUATON

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DE PRODUCTO TOMADAS A 25°C Y 65% DE HR:

COLORES: EDE-0092 rojo papel fenólico, Amarillo 4074 y resto de colores bajo demanda.

GRADO DE BRILLO: Semibrillante, Semimate y mate.

TIEMPOS DE SECADO: Datos tomados según micraje recomendado y dilución recomendada. (30 micras húmedas)

TACTO: 10 minutos.

TOTAL: 15 minutos.

INTERVALO DE REPINTADO :

TEMP AMBIENTE	10°C	25°C	40°C
MINIMO	2 HORAS	15 MINUTOS	5 MINUTOS
MAXIMO	NO	NO	NO

PH (20°C): De 8 a 9.

DENSIDAD : De 1.030 a 1.150 gr / lt, s/ color.

RENDIMIENTO: Sobre fondos preparados y espesor recomendado:

En laboratorio: 10 - 12 m².

Practico: 8 - 10 m².

VISCOSIDAD SUMINISTRO: De 10 a 30 sg.(Copa Ford nº 4).(Colores transparentes)

De ~~5~~140 a ~~1~~60 sg.(Copa Ford nº4) (Colores opacos)

ESPESOR EN MICRAS RECOMENDADO: ~~80~~15 - ~~4~~120 S/Sistema de aplicación.

NUMERO DE CAPAS RECOMENDADO : 2 capas .

MINIMO: 10 S/Sistema de aplicación.

Esta información se basa en nuestra experiencia y se da de buena fe, sin que ello implique responsabilidad alguna en la correcta aplicación de nuestros productos y sistemas de aplicación. Este producto puede variar sus características sin previo aviso.