



DILUYENTE PROTECTOR

Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS:

Avanzado e innovador **DILUYENTE PROTECTOR** que mediante su adición a cualquier tipo de pintura, esmalte o barniz, **todos ellos base agua**, les otorga una importante mejora en la aplicación, fijación y resultado y, además, todas las ventajas protectoras inherentes a los **Iones de Plata*. **HIDRO-PLUS** confiere sus efectos protectores a todo el grosor de la pintura aplicada. No es un tratamiento sólo superficial. Además, su adición, al poseer un pH neutro, no varía el pH de las pinturas dentro del envase como sí lo hace el agua del grifo (CAL), por ello no favorece su putrefacción (malos olores) alargando la conservación de la pintura.

DATOS TÉCNICOS:

Compatibilidad: El producto es compatible (Ver Página 4) con cualquier pintura que requiera agua para su dilución.

Color: Blanquecino, no modifica el color de las pinturas ni el barniz incoloro aplicado. Inocuo para las pinturas, no modifica el color de las mismas.

Olor: Muy suave, casi inodoro. Olor a pintura desodorizada.

Embalaje: Cajita expositora de 6 unidades de 200 ml - 208 cajas/palet

Almacenaje: 2 años mínimo, en caja-envase sin abrir y en lugar fresco y seco. Puede congelar por debajo de 0°C. Aconsejamos mantener por encima de 5°C.

Preservar de la luz: Proteger el envase de fuentes lumínicas potentes/intensas.

Estado físico: Líquido de densidad 1.0007 Kg/litro +/- 2% a 20°C. **pH:** Neutro.

Inflamabilidad: No clasificado como Inflamable. **No clasificado como Peligroso.**

Medio Vehicular: Pinturas plásticas - Látex. Pinturas base agua.

ARTÍCULO TRATADO con BIOCIDA.

INGREDIENTE ACTIVO: Cloruro de Plata (Nº CAS 7783-90-6).

Ver la declaración de compromiso en página 4.

NO AÑADIR AGUA A LA PINTURA

Caso de pinturas espesas o aplicaciones a pistola añadir, con **MESURA**, **HIDRO-solvent** o agua.

IMPORTANTE:

HIDRO-PLUS posee las cualidades de nuestro diluyente potenciador **HIDRO-solvent** (Ver Ficha Técnica) y, adicionalmente (**PLUS**), las propiedades que aportan los **Iones de Plata*; **Agente inhibidor contra bacterias y hongos de muy amplio espectro.** Especialmente idóneo para añadir a pinturas para hospitales, residencias, centros de enseñanza y deportivos, restauración, industria alimentaria y agropecuaria, etc,... **HIDRO-PLUS** mantiene, sin modificar, las cualidades técnicas propias de cada pintura.

Dipistol

DILUYENTE Y PROTECTOR

Dipistol

PINTURAS PLÁSTICAS - ESMALTES ACRÍLICOS
WATER-BASED PROTECTIVE ADDITIVE



DILUYENTE PROTECTOR






Ficha Técnica

USOS:

- 1.- **AGITAR**, es imprescindible agitar el producto justo antes de cada utilización.
- 2.- **AÑADIR** a la pintura o esmalte y **remover bien**, verá que rápido y fácil se incorpora. Es muy importante que quede bien mezclado bien con la pintura.
- 3.- **APLICAR** pintura. Añadiendo **HIDRO-PLUS** a la pintura (ver **DOSIFICACIÓN**) conseguimos mejorar la brochabilidad y nivelación, muy especialmente, en días secos o calurosos. Ver **PROPIEDADES**.
- 4.- Todas las propiedades protectoras atribuidas a los ***Iones de Plata** se mantienen junto a la pintura a lo largo del tiempo. Ver **PROPIEDADES**.

DOSIFICACIÓN:

No sobre pasar las proporciones indicadas. Agregar un máximo de un 5% de **HIDRO-PLUS**, respecto al volumen de pintura. Total eficiencia a partir del 4%.

DOSIFICACIÓN: Máx. 5%		
20 TAPONES POR ENVASE		
HIDRO-PLUS		PINTURA
 TAPÓN	x 4 (40 ml)	750 ml
 TAPÓN	x 5 (50 ml)	1 L
 200 ml	x 1/2 (100 ml)	2,5 L
 200 ml	x 1 (200 ml)	4 L y 5 L
 200 ml	x 3 (600 ml)	15 L

Dipistol

DILUYENTE Y PROTECTOR

Dipistol



PINTURAS PLÁSTICAS - ESMALTES ACRÍLICOS
WATER-BASED PROTECTIVE ADDITIVE





DILUYENTE PROTECTOR

Ficha Técnica

PROPIEDADES:

HIDRO-PLUS disfruta de las propiedades como **DILUYENTE** y como **PROTECTOR**.

DILUYENTE No añadir agua a la pintura.

Las propiedades como **DILUYENTE** quedan íntegramente expuestas en la ficha técnica de nuestro **HIDRO-solvent**. Remarcar que **HIDRO-PLUS** disfruta de los mismos aditivos y propiedades técnicas que nuestro **HIDRO-solvent**.

RESUMEN: Mejora rendimiento, fijación y nivelación. Menos salpicaduras y marcas de brocha. Obtenemos un mejor resultado de la aplicación.

PROTECTOR Tanto del recubrimiento/pintura como conservante en el envase.

Las propiedades como **PROTECTOR (ANTI-MICROBIANAS)** quedan sujetas a las propiedades de los **Iones de Plata*, las cuales están contrastadas por multitud de estudios y artículos científicos, algunos de los cuales se pueden acceder a través del código QR. Ver la declaración de compromiso en página 4.

FUNCIONAMIENTO: El aditivo a base de **Iones de Plata* tiene la propiedad de crear un depósito casi infinito de ingrediente activo en la película aplicada por lo que dichos iones pueden ser liberados cuando sea necesario y con precisión. Es conocido que todos los microorganismos requieren humedad para su desarrollo y es en presencia de esta cuando dicho principio activo entra en funcionamiento. La ventaja de dicho funcionamiento al respecto de los otros desinfectantes y productos de limpieza tradicionales es que estos tienen una duración efectiva pero muy limitada en el tiempo, por el contrario, dicho principio activo (sustrato microestructurado) permanecerá junto a la película de pintura y a lo largo del tiempo. Además, los productos de limpieza no llegan a ciertos lugares como los techos y detrás de muebles y armarios de los hogares/residencias, **el sistema tecnológico de nuestro HIDRO-PLUS se incorpora al añadirse a la pintura y al aplicarse quedará presente en todo su grosor para actuar contra los microorganismos cuando estos entren en contacto con la superficie pintada.**

ACTUACIÓN: Los **Iones de Plata* actúan inhibiendo la capacidad reproductora de una amplísima gama de bacterias y hongos. Diversos estudios revelan la baja probabilidad de que los microorganismos adquieran algún tipo de resistencia. Hacemos notar que si bien este biocida no es efectivo directamente contra los virus, es patente que estos utilizan a otros organismos, como las bacterias y mohos, para reproducirse. La disminución de estos últimos disminuye también la probabilidad de proliferación de los virus.

NO ES UN TRATAMIENTO SÓLO SUPERFICIAL, ES PERMANENTE Y POR TODO EL GROSOR DE LA PELÍCULA/PINTURA TRATADA





DILUYENTE PROTECTOR

Ficha Técnica

***AMPLÍE INFORMACIÓN ABRIENDO CÓDIGO QR**



***Iones de Plata**



“Dipistol es la empresa de disolventes más antigua de España; nuestro prestigio como empresa seria y rigurosa se vería truncado si este compromiso no se ajustara a la más estricta veracidad.”

*Viene de **DATOS TÉCNICOS**: El producto está específicamente formulado para todas las pinturas decorativas base agua. Por ello y dada la enorme multitud de marcas y tipos de pintura plástica, esmaltes, barnices e imprimaciones es que recomendamos realizar una prueba previa, tanto de dilución como aplicación, en aquellos trabajos de importancia que el usuario determine. Respecto a las pinturas industriales la prueba es, en mayor medida, más recomendable.

Producto desarrollado íntegramente por Dipistol, S.A., consiguiendo un producto serio, seguro, útil y enteramente satisfactorio. Para disponer de una información más detallada consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto. Los datos, recomendaciones e instrucciones de la presente ficha técnica corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y realizados de acuerdo al buen hacer profesional con lo que declinamos cualquier responsabilidad que se derive de un uso incorrecto de la misma.

Dipistol, S.A.

Telf. 933 010 036

comercial@dipistol.com

www.dipistol.com



DILUYENTE Y PROTECTOR

