

PRODUCTO

INVICTUS

DESCRIPCION TÉCNICA

Pintura 100% acrílica base agua de alta durabilidad y resistencia, ideal para su aplicación en interiores y exteriores. Su fórmula avanzada proporciona un excelente rendimiento, gran poder cubriente y una excelente adherencia así como resistencia a las condiciones climáticas adversas, como la humedad y los rayos UV garantizando una mayor protección y larga vida útil. Además, su acabado brinda un aspecto sofisticado y uniforme, mejorando la estética de los espacios. Es fácil de aplicar, de secado rápido y permite una limpieza sencilla de herramientas con agua.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pintura de fácil aplicación, excelente resistencia a la adherencia y abrasión, disponible
- Durabilidad ante el desgaste.
 - Terminado semi-mate, mate y satinado.
 - Aplicación sencilla

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad	-----1.3 +/- 0.04 Kg/lt
Viscosidad Stormer a 25°C	-----95 +/- 110 Ku's
% Sólidos en Peso	-----49 +/- 2 %
Secado al Tacto	-----30 minutos.
Repintado	-----2 hrs.
Rendimiento Teórico (Superficies lisas y selladas a 1 mils)	-----10- 12 m ² /lt a 2 manos
Reductor	-----10% Agua limpia

APLICACIÓN

Se recomienda el uso de:

- Brocha Estandar.
- Rodillo.
- Pistola aire y pulverizadora.

CAMPO DE APLICACIÓN

Es un recubrimiento base agua ideal y de fácil aplicación la cual la hace especialmente adecuada para espacios urbanos y residenciales tanto en interior como exterior, así como también superficies de concreto y madera.

El rendimiento practico podrá variar de acuerdo al tipo de superficie que se va a pintar, rugosidad, porosidad, método de aplicación, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. El resultado final es susceptible a variar de acuerdo con lo expresado en esta ficha técnica, debido a que las operaciones de aplicación y preparación de superficie están fuera del control de E-Line.

Preparación de la superficie:

- Limpieza: La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, óxido o cualquier contaminante que pueda afectar la adherencia de la pintura. Para superficies exteriores, asegúrese de eliminar cualquier suciedad, musgo o moho.
- Reparación de imperfecciones: Si hay grietas, agujeros o irregularidades en la superficie, es recomendable repararlos con masilla o compuesto para juntas. Luego, lije suavemente para dejar una superficie lisa.
- Imprimación: En algunas superficies (por ejemplo, concreto nuevo, madera sin tratar o superficies metálicas), es recomendable aplicar una capa de imprimación a base de agua para mejorar la adherencia y la durabilidad de la pintura.

Condiciones de aplicación:

- Temperatura: Entre 10°C y 30°C.
- Humedad: Entre 40% y 85%.
- Superficie: Limpia, seca, libre de contaminantes y preparada.
- Ventilación: Adecuada para asegurar un buen secado.
- Exposición al sol: Evitar la luz solar directa durante la aplicación.

Para aplicación con brocha, cepillo o rodillo diluya con un máximo de 10 % con agua en volumen para mejorar la aplicación y e nivelado. Es importante aclarar que la dilución se hará si y solo si considera necesario con el fin de facilitar la aplicación y nivelación de la película según las condiciones del medio ambiente, No rebasar los niveles de dilución, no es mejor ni más eficiente .

Precauciones:

- Aplicar en condiciones de temperatura y humedad controladas.
- Evitar superficies calientes y no pintar bajo luz solar directa.
- Usar protección personal (guantes, gafas y ropa adecuada).
- Limpiar bien las superficies antes de pintar y reparar imperfecciones.
- Asegurarse de que las herramientas y la pintura estén limpias.
- Evitar el contacto con el agua o la humedad durante el proceso de secado.
- Almacenar y desechar la pintura correctamente.
- Si guarda un remanente de pintura, vierta un poco de agua (1 a 2%) y que éste no se mezcle y permanezca en la superficie.

Importante:

Nuestros consejos están basados en nuestra experiencia y conocimiento, y pueden considerarse como guías óptimas. Sin embargo, dado que en la preparación y aplicación pueden influir factores fuera de nuestro control, el usuario debe verificar los resultados realizando una prueba previa en sus instalaciones y asumir la responsabilidad de la aplicación. Si durante la aplicación se observa algún problema, esta debe detenerse antes de cubrir cien metros cuadrados.

