

ACABADO POLIURETANO A

DESCRIPCIÓN:

Barniz bicomponente de uso general, compuesto por resinas hidroxiladas de rápida reacción con isocianatos obteniéndose películas de buen tacto, rápido secado y aceptable resistencia.

El producto se ofrece en distintos grados de brillo, resultando la gama que comprende el presente acabado desde brillante hasta mate.

PROPIEDADES FÍSICAS

Producto de buena flexibilidad y dureza que se consiguen en su totalidad entre las 24 hasta las 48 horas de su aplicación, obteniéndose una capa de terminación de gran resistencia pero sedosa al tacto.

Debido a su gran capacidad de cubrición, pueden realizarse terminaciones a una sola capa, consiguiéndose superficies bien niveladas gracias a la extensibilidad propia del producto.

La adherencia del producto es buena, dependiendo su capacidad de la dificultad que presente el sustrato, por lo que se recomienda el uso del fondo recomendado de nuestra gama para obtener óptimos resultados.

El producto debe homogeneizarse siempre antes de su uso, así como conservar cerrado el envase de catalizador y no exponerlo en ningún momento a la humedad ambiental.

La terminación obtenida presenta además de un tacto sedoso, un buen cuerpo sobre el soporte aplicado, lo cual añadido a la versatilidad del producto le hace recomendable tanto en el sector del mueble moderno y provenzal como en el del portaje donde las exigencias no sean máximas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad (Copa Ford Nº 4)

25 - 45 segundos

Peso específico

0.96±0.03

Aspecto

Líquido traslúcido de media viscosidad

Materia fija

33.70 - 36.90% (en peso)

Mezcla y proporción

Catalizador PU 33075 (2:1 en volumen)

Grados de brillo

Brillante >145

Semibrillante 90 - 105

Satinado 60 - 70

Semimate 40 - 50

Mate <20

PRESENTACIÓN

- Envasado: Se presenta en envases de 20 litros.
- Aspecto: El producto es líquido traslúcido.

APLICACIONES

Debe aplicarse con los equipos apropiados añadiendo una cantidad de disolvente, que si bien puede variar dependiendo del tipo de aplicación, oscila como norma general entre el 10 y el 15% y aplicar una capa de entre 110 y 140 g/m² sin exceder los 150. Para la dilución del producto se empleará igualmente el disolvente recomendado con el fin de realizar la aplicación a la viscosidad adecuada.

Es importante que las condiciones de humedad relativa no exceda de los límites adecuados de 55 - 75% y que la temperatura ambiental se encuentre controlada entre 18 - 28 °C.

Se recomienda efectuar un lijado ligero del soporte antes de la aplicación del producto si han pasado más de 8 horas del lijado del fondo correspondiente, especialmente en lugares o días de humedad relativa alta.

ÚTILES PARA APLICACIÓN

Se recomienda el uso de pistola con paso de boquilla de 1,5 - 2 mm y una presión 2,5 - 3 atm. La viscosidad ideal para su aplicación debe encontrarse entre 18 - 24 seg medidos en Copa Ford Nº IV. También se puede aplicar a brocha.

ALMACENAMIENTO.

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol. El componente A (Acabado Pu) una vez envasado tiene una vida de un año y el componente B (Catalizador) de seis meses.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

ACABADO POLIURETANO A

La presente información técnica es el resultado de nuestros análisis y controles establecidos sobre el producto. Los resultados y datos son únicamente valorativos y no infieren compromiso alguno, sirviendo exclusivamente para asesoramiento y orientación.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.