

Ficha Técnica de Características de Resistencia Superficial

Producto **DIP BORD decorative Paper**
 Fabricante Decor in Printing srl (Italia) Via Bergamo 55 Capriate San Gervasio (Bg) Italia

1. Tipología del Producto: El Dip Bord es un pael decorativo de resistencia media y de un peso de 150-220 grs/mt². Es un producto específico para la industria del mueble, recubrimiento de superficies planas y ciertos radios poco exigentes, también se utiliza en la fabricación de Cartelle (skin door) para la industria de la puerta. Es un producto que se puede presentar en diseños maderas, unicolores, alto brillo y blanco.

2. Características Técnicas: El Dip Bord se produce luego de 2 procesos industriales de impresión e impregnación. La impresión consiste en imprimir (stampa) un diseño madera que puede ser contratipado de variedades naturales y que por medio de un proceso de impresión digital y también por la impresión de un rodillo de aluminio de este diseño se realiza por el sistema rotocalco (rotación/copia).

Una vez impreso el papel base se pasa a la segunda etapa que es el proceso de impregnación del papel y que consiste en bañar por saturación la fibra con soluciones melaminicas, las cuales y luego de ser secadas y estabilizadas, adquieren propiedades de dureza y flexibilidad propias para el fin requerido.

3. Características de calidad: El Dip Bord es fabricado con papeles y también productos e insumos de origen europeo. Es un producto firme resistente y extremadamente flexible cuando se requiere para molduras y marcos de puerta, asimismo su duración en el tiempo es bastante considerable y resulta ser un elemento fundamental en la decoración en los espacios habitacionales modernos.

4. Colores: DIP BORD imita diseños maderas, fantasías, y unicolores incluyendo el aluminio y el grafito, lo que le permite cubrir las necesidades de un mercado más exigente y complejo.

5. Espesores: El Dip Bord puede presentarse en espesores standart de 0,28 mm y 0,33 mm con una tolerancia de +/- 0,05.

6. Ancho:

Las bobinas de Dip Bord vienen en anchos de 650mm, 1.300 mm, 1.960 mm, y 2.200 mm.

7. Acabados: Los acabados de superficie del Dip Bord pueden ser entre otros: Poro madera, mate, brillo, alto brillo, poro roble, soft etc, etc.

8. Embalaje: En Bobinas embaladas en ànima de cartòn de diametro interior de 75 mm y 150 mm. y plástico poliester enrollado.

9. Almacenamiento: Mantener el embalaje de fábrica hasta su uso en la línea de producción. Se recomienda que el almacén tenga una temperatura de 18-20° , una humedad relativa de 50-60%

Parametros de Prueba

Metodo de Prueba	Norma de Referencia	Unidad de Medida	Valor & Tolerancia
Resistencia a la Luz	UNI 9427/89	Liv 1-5	5 +/- 1
Resistencia al Rayado	UNI EN 438-2/05	Liv. 1-5	3 +/- 1
Resistencia a la mancha	UNI 9114/87	Liv. 1-5	4 +/- 1 (con acabado)
Resistencia Abrasión/Taber	UNI EN 438-2/05	Liv. 1-5	3 +/- 1

Andrea Terranova
 Capriate SG, Enero 2016
 Director Comercial