



FICHA TÉCNICA

BARNIZ SINTETICO UNIVERSAL  
BRILLANTE

Línea: Esmaltes, Barnices y Lacas Nitro

Familia: BARNICES Y ESMALTES SINTÉTICOS.

Código: D-80100\_\_

Presentación: 250, 750 ml y 2,5 Litros.

DATOS GENERALES

|                           |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DESCRIPCIÓN               | Barniz sintético de alta calidad para la protección y decoración de carpintería de madera.                                                                                                         |
| PROPIEDADES               | Alto grado de transparencia<br>Impermeable<br>Gran flexibilidad<br>Excelente aplicación, muy buena brochabilidad y nivelación<br>No descuelga<br>Elevada resistencia a golpes y roces<br>Brillante |
| SUGERENCIAS DE APLICACIÓN | Maderas en interior, con buen resultado en exterior.                                                                                                                                               |

DATOS TÉCNICOS

|                              |                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acabado                      | Brillante                                                                               |
| Brillo                       | 90 ± 3º Medido a 60º con Microtrigloss Byk Gadner                                       |
| Densidad                     | 0,96 ± 0,05 Kg/l a 20 ± 2ºC.                                                            |
| Viscosidad                   | 850 ± 350 mPa.s a 20 ± 2ºC (Brookfield, H2, 20rpm)                                      |
| COVs                         | Contenido máx. en COV: 399 g/l. Valor límite de UE(Cat. A/e): 400 g/l. (2010).          |
| Contenidos Solidos:          | 59 ± 4 %.                                                                               |
| Ligante                      | Resina alquídica larga en aceite con buenas propiedades de resistencia a la intemperie. |
| Pigmentos                    | Sin pigmentación                                                                        |
| Rendimiento teórico          | 16,4 m2 por litro y capa, a 35 micras de espesor seco.                                  |
| Tiempo de secado y repintado | Al tacto, 2-4 horas. Repintado a las 24 horas (dependiendo de la temperatura)           |
| COLORES                      | Transparente                                                                            |

SISTEMAS DE APLICACIÓN

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PREPARACIÓN DE SUPERFICIES                  | <p><b>Preparación de superficies nuevas:</b></p> <p><u>Preparación de superficies de madera:</u></p> <p>Asegurarse q la madera a tratar está seca (humedad max:20%). Lijar la superficie en sentido de la veta para mejorar la adherencia. Una vez la superficie esté limpia y lijada, aplicar 2 capas de BARNIZ SINTÉTICO UNIVERSAL BRILLANTE</p> <p><b>Preparación de superficies ya pintadas:</b></p> <p>Si la superficie pintada está en buenas condiciones, lijar la superficie para matizar y asegurar una buena adherencia. Limpiar la superficie para eliminar los restos de polvo, grasa... Aplicar 2 capas de BARNIZ SINTÉTICO UNIVERSAL BRILLANTE Si la pintura antigua está mal adherida o demasiado deteriorada, hay que proceder a su total eliminación mediante decapantes y/o abrasión mecánica. Una vez eliminadas totalmente las capas antiguas, proceder con el método de nueva superficie</p> |
| MODO DE EMPLEO                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Útiles de aplicación                        | Brocha, rodillo y pistola                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Preparación del producto                    | Homogeneizar el producto desde el fondo hacia arriba con espátula u objeto plano hasta su perfecta homogenización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura de aplicación                   | Aplicar a temperatura ambiente excepto a temperaturas inferiores 5ºC (posible congelación del producto) y superiores a 50ºC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Humedad de aplicación                       | No debe ser superior al 70%. No aplicar el producto si hay riesgo de lluvia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de soporte                      | No aplicar el producto si el soporte esta a temperatura inferior a 5ºC o superior 50ºC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Humedad de soporte                          | Máximo 20% de humedad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dilución y limpieza                         | Para la limpieza de los útiles de aplicación y para la dilución utilizar DISOLVENTE Sintético 910<br>Primera mano: Diluir al 3% max. con Disolvente Sintético 910 para conseguir una buena viscosidad de aplicación y facilitar la adherencia en la primera capa.<br>Segunda mano: Aplicar sin diluir para conseguir las propiedades óptimas del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ALMACENAMIENTO                              | Condiciones del envase: Preservar el envase de temperaturas extremas, en un lugar seco y cubierto<br>Temperatura de almacenamiento: Entre 10ºC-35ºC con el envase original perfectamente cerrado<br>Tiempo de almacenamiento: 3 años a partir de su lote de fabricación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE | <a href="http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_80100.pdf">http://www.duracolor.es:8081/downloads/FDS/D_80100.pdf</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ATENCIÓN AL CLIENTE                         | Teléfono: 953 573 002 / Fax: 953 57 31 40<br>Correo electrónico: duracolor@duracolor.es                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos.

DURACOLOR COATINGS S.L.U.

Polígono Industrial "Mirabueno", C\ Méjico, 10

23650 - Torredonjimeno (Jaén)

Internet: [www.duracolor.es](http://www.duracolor.es)