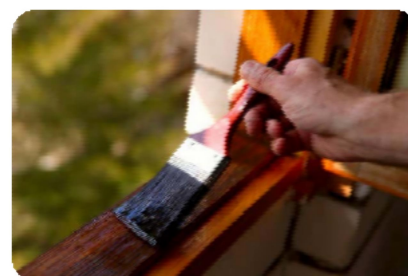


Ficha Técnica



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|---|--|
| DESCRIPCIÓN | <p>Barniz sintético brillante de buena calidad formulado en base a resinas alquídicas, monocomponente, que proporciona un acabado protector y decorativo de excelente calidad, tanto en interiores como en exteriores. Transparente de poro cerrado y acabado satinado, caracterizado por su brochabilidad y elevada resistencia a los rayos U.V.</p> |
| USOS RECOMENDADOS | <p>Alta protección y decoración para toda clase de maderas al exterior. (Puertas, ventanas, vallados, pasamanos, porches...etc). Sistema de acabado brillante, destinado a la decoración.</p> |
| PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES | <ul style="list-style-type: none">- Buena resistencia a la intemperie y al amarilleo.- Excelente retención de brillo y gran resistencia.- Facilidad de aplicación. Permite la aplicación a brocha.- Se obtienen filmes duros y resistentes con una buena durabilidad y manteniendo una excelente flexibilidad y elasticidad, sin cuarteos ni agrietamientos.- Gran resistencia a los golpes, roces y productos de limpieza.- Buenas propiedades de repintado.- Óptima resistencia al rayado y los golpes.- Altamente lavable, fácil de limpiar y repelente de la suciedad y el polvo.- Proporciona un acabado duro y resistente, que protege el soporte de las manipulaciones excesivas, el agrietamiento y las manchas. |

DATOS TÉCNICOS Y APLICACIÓN

| DATOS TÉCNICOS | Normativa | Especificado | |
|---------------------------------|---|---|----------|
| Brillo (geometría 60°) | UNE en ISO 2813 | Brillante | |
| Color | UNE en ISO 3668 | Roble | |
| Volumen de sólidos | UNE 48090-82 (ISO 3233) | 43% | |
| Rendimiento teórico(*) | UNE 48 282-94 | 12-14 m ² /l | |
| Punto de inflamación | UNE-EN 456 | 48°C SETA-FLASH Copa cerrada | |
| Peso específico | UNE en ISO 2811-1 | 0.95 ± 0.01 Kg/L | |
| Secado al tacto | UNE 48301 | 2 horas a 20°C | |
| Manipulable | | 8 horas a 20°C | |
| VOC | UNE en ISO 3251 | Directiva COV 2004/42(II) Cat A/i2. Valor límite UE 500g/l (2010). Máx para este producto 499g/l. | |
| (*) Rendimiento práctico | <i>Depende del sistema de aplicación, características de la superficie y condiciones ambientales.</i> | | |
| APLICACIÓN | Método | Boquilla | Dilución |
| | Brocha / Rodillo (**) | - | 0-5% |
| | Aerográfica | 1.8-2.2mm | 15-20% |
| | Airless (*) | 0.018-0.021'' | 10-15% |
| Diluyente | Sintético | | |
| Espesor recomendado | 125/150 micras húmedas – 50 micras secas | | |
| Intervalo de repintado | Mínimo: 18-24h Máximo: No hay | | |
| Temperatura | 10°C - 30°C | | |
| Humedad relativa | Máximo: 80%. La temperatura del soporte, será como mínimo 3°C por encima del punto de rocío, para evitar problemas derivados de la condensación. | | |
| | (*) Las indicaciones referentes a la aplicación a pistola son solamente orientativas. | | |
| | (**) Se recomienda aplicar aprox. 2 capas de producto para conseguir el óptimo resultado. Es opcional, pero dará una mayor resistencia al soporte con el paso del tiempo. | | |

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L

C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huércal de Almería,
Almería TELF: 950143994-FAX 950851402



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización. Es conveniente agitar el producto varias veces durante su uso.

Preparación previa: Las superficies deberán estar completamente secas, desengrasadas, desoxidadas y libres de polvo.

En exteriores, no aplicar si se prevén precipitaciones, en horas de pleno sol con temperaturas muy elevadas ni en días con humedad excesivamente alta.

Si el soporte estaba pintado con anterioridad, cuidar que ésta esté en buen estado y bien adherida. Aplicar sobre superficies previamente preparadas.

Superficies nuevas (Madera): Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.

Proceder a un lijado suave si fuera necesario en el sentido de las vetas para limpiar a fondo la superficie, eliminar resinas o secreciones de resinas y matar cantos vivos.

No es conveniente aplicar el producto sobre maderas con un contenido de humedad superior al 20%. Para unificar la absorción del soporte se recomienda proceder al sellado previo de la superficie, con el fin de eliminar la posible porosidad existente, con nuestra selladora estructurada blanca.

Superficies pintadas: Si la superficie esmaltada presenta buenas condiciones, proceder a la limpieza superficial de la suciedad y la grasa si existiera y posteriormente proceder al pintado normal.

En caso de que la superficie no esté en buenas condiciones, suprimir las capas de pintura que no estén perfectamente adheridas y proceder a continuación como se ha indicado en el caso de las superficies nuevas o no pintadas.

Sobre todo en exterior, para alcanzar los mejores resultados y obtener todas las propiedades del producto, se recomienda aplicar dos capas de esmalte.

Restauración y mantenimiento: Sobre pinturas en buen estado, lijar suavemente para abrir el poro comprobando que la capacidad de adherencia del soporte es óptima.

En caso de que los soportes estén en mal estado, eliminar la pintura mediante medios mecánicos o químicos y proceder como en soporte nuevo.

Capas precedentes: Imprimaciones línea N01P, N02ADP y N09P.



DATOS ADICIONALES

Limpieza de equipos: Disolvente sintético según temperatura ambiente.

Condiciones de aplicación: Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente. Los valores en tiempos de secado y repintado están basados en los datos citados con anterioridad. Combinaciones de baja temperatura y alta humedad durante el proceso pueden ocasionar alargamientos de los tiempos de secado y falta de endurecimiento del producto. Con objeto de evitar la aparición de agrietamientos o arrugamientos y evitar problemas de secado, se recomienda no sobrepasar el espesor recomendado por capa, así como el uso de disolventes que no dificulten el repintado y no ataquen a las capas inferiores.

Se recomienda en la *aplicación a brocha y rodillo* peinar el esmalte para evitar floculaciones que provoquen líneas de color más oscuro por el exceso de esmalte acumulado. Aplicar siempre en capas delgadas de acuerdo con lo indicado en las características técnicas, aplicar la segunda mano respetando los tiempos de repintado.

En la *aplicación a pistola*, para conseguir un mayor espesor, aplicar en capas finas de 40-50µ máximo.

Observaciones: La pintura en stock puede experimentar un aumento significativo de la viscosidad respecto a los niveles originales debido a una polimerización de las resinas que contienen los aditivos secantes.

Los mejores resultados del *Barniz Tinte Roble* se obtienen tras el secado a temperatura ambiente después de 15 días.

SEGURIDAD

Evitar el contacto directo con la piel.

Utilizar guantes, mascarilla y gafas protectoras durante la aplicación.

En caso de contacto con los ojos, piel o mucosas, lavar inmediatamente con agua, limpiar y consultar a un médico.

Facilitar la ventilación cuando el producto se aplique en interiores.

Evitar la inhalación prolongada y usar protección respiratoria en caso de ser necesario. Para más información solicitar la *Ficha de Datos de Seguridad*.

Aikan®

ALMACENAJE

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando las heladas y la exposición directa al sol.

Pinturas
Aikan

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja de características, corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproductibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuevos productos y la prestación de asistencia técnica, queda sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio y, a menos que se hayan tomado otros acuerdos específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumen otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos o indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones. Las hojas de características pueden ser modificadas sin previo aviso.

ALMACENES ALMERIENSES DEL COLOR S.L
C/ Rosita, 15, P.I. San Rafael 04230, Huércal de Almería,
Almería TELF: 950143994-FAX 950851402