



FICHA TECNICA

BRUGUER ACRYLIC BRILLANTE

Esmalte Brillante

Código : 804

DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico de máxima calidad a base de emulsión acrílica 100%.

PROPIEDADES

- * Excepcional blancura. No amarillea.
- * Gran resistencia a la intemperie.
- * Excelente flexibilidad y elasticidad.
- * Gran adherencia sobre múltiples materiales.
- * Totalmente lavable, incluso con lejía.

USOS

Exterior - Interior

Indicado para los trabajos de protección y decoración en general: puertas, ventanas, paredes, arrimaderos, muebles y mobiliario de jardín, etc. Su propiedad de no amarilleamiento lo hacen apropiado para radiadores y tuberías de calefacción.

Por su rápido secado y ausencia de olor se aconseja su uso en clínicas, hospitales, quirófanos, hoteles, etc. También indicado para trabajos de rotulación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo

Polímero acrílico 100%

Pigmentos

Dióxido de Titanio y pigmentos seleccionados exentos de plomo.

Disolvente

Agua.

Brillo

Brillante

Color

Blanco y colores según carta vigente

Contenido en sólidos

37,9 % en volumen $\pm 0,5$ (color blanco)
50,5 % en peso $\pm 0,5$

Densidad (g/cc)

Blanco

1,24 $\pm 0,02$

Colores

Entre 1,05 y 1,24 según color

Viscosidad

1,8 Poises $\pm 0,2$; 85 KU ± 2

Secado a 23°C. y 50% H.R.

1 hora

Repintado

Después de 6 horas.

La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado.

Rendimiento teórico

14 -17 m²/ litro.

Espesor de película

60 - 70 micras húmedas. 22 - 27 micras secas.

El rendimiento práctico varia en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (AENOR - MEDIOAMBIENTAL NORMA UNE 48.300)

Materia no volátil

UNE 48.087

48%

(valor mínimo)

Volumen materia fija

UNE 48.090

36%

(valor mínimo)

Poder cubriente. Relación de contraste 0.98

UNE 48.081

7 m²/litro

(valor mínimo)

Secado en profundidad

UNE-EN. 29.117

Inferior a 1 hora

(valor máximo)

Rendimiento

UNE 48.282

15 m²/litro

CERTIFICACIONES

E INFORMES DE ENSAYO

Reacción al fuego

M-1

Norma UNE 23.727

Aenor Medioambiental

Norma UNE 48.300

MODO DE EMPLEO**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Temperatura de aplicación	Entre 5 y 35°C
Máxima humedad relativa	85%
Útiles de Aplicación	Brocha, Rodillo o Pistola.
Disolvente	Agua
Dilución	Listo al uso para brocha y rodillo. Para pistola diluir máximo al 10%.
Limpieza de útiles	Agua o mezcla de agua y alcohol.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.

Preparación previa

Las superficies a pintar han de estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas

Madera Imprimir con Bruguer Acrylic Selladora Universal.

Yeso y Cemento Imprimir con Bruguer Acrylic Selladora Universal.

Hierro / Acero Imprimir con Brumin

Metales no féreos (Aluminio, Galvanizados, etc.) Imprimir con Bruguer Acrylic Selladora Universal o Preparación Multiuso Bruguer.

Acabado Aplicar una o dos capas de Bruguer Acrylic Brillante.

Superficies pintadas

Si la pintura antigua está en buen estado, lijar para matizar, eliminar el polvo y aplicar una o dos capas de Bruguer Acrylic Brillante.

Si la pintura antigua está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en superficies nuevas.

Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta Ficha Técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

OBSERVACIONES

En superficies grandes y lisas (puertas, armarios, arrimaderos, etc.) para obtener un perfecto acabado es recomendable extenderlo con un rodillo de lana de pelo corto dejando una capa abundante, inmediatamente después repasar con un rodillo de espuma compacta (poro cero) con bordes redondeados para alisar los pequeños relieves.

INFORMACIÓN ADICIONAL**Instrucciones de Seguridad**

Consultar etiquetado del envase.
Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje

36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica. Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentran dentro de los standards de AKZO NOBEL, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior. EDICIÓN 1/98. La presente edición anula las anteriores.

Akzo Nobel Coatings, S.A. - Avda. Eduard Maristany, 58-90 - 08930 Sant Adrià del Besòs - España - Teléfono (93) 484.25.00*
Sociedad Unipersonal I.R.M. de Barcelona, F.001, T.22.904, H.nº B-45.052, Inscrip.59º - N.I.F. A-08-218158

