

***Barniz base agua monocomponente para la protección
y decoración***

DESCRIPCIÓN

Barniz base agua monocomponente para la protección de superficies de interior y exterior, de acabado brillante, satinado y/o mate, de alta penetración y buena resistencia al tránsito peatonal.

PRINCIPALES USOS

Protección y decoración de soportes duros y cohesionados de construcción (hormigón, mortero, fibrocemento, microcemento, ladrillo, piedra, madera no exótica, etc.)

Protección transparente para otras pinturas, aumentando la durabilidad de las mismas.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación en horizontal y en vertical.
- Revestimiento autoreticulable con excelente resistencia a los agresivos domésticos comunes.
- Excelente humectación del soporte.
- Excelente penetración y consolidación, bloqueando posibles eflorescencias futuras.
- Secado rápido.

LIMITACIONES

- No aplicar en zonas con alto tránsito. En ese caso es recomendable aplicar Bartidur A-2C.

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO LÍQUIDO

Tipo	Copolímero acrílico en dispersión acuosa
Número de componentes	Uno
Peso específico a 20°C	1 ± 0,02 kg/litro
Contenido en sólidos	28 ± 2%
Viscosidad a 20 °C	15-20" (Copa Ford N°4)
pH a 20°C	8,5 ± 0,5
Punto de inflamación	> 100°C Producto no inflamable
COV	50 gr/litro (Normativa 2010) máximo 140 grs/litro
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO SECO

Color	Incoloro
Brillo	Brillante, Satinado y/o Mate
Propiedades físicas:	
Lavabilidad.....	> 5000 dobles pasadas
Adherencia.....	100 % en la prueba del enrejado.
Dureza.....	>200 Persoz
Resistencia al agua.....	Muy buena
Resistencias químicas.....	Buena resistencia a los agentes químicos domésticos más comunes.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	En primera capa de soportes muy absorbentes, diluir entre 50-100% con agua y utilizar a modo de impregnante. En soportes normales, dilución máxima del 25 % con agua.
Consumo	6-8 m ² /l según soporte y rugosidad.
Métodos de aplicación	Brocha, rodillo y pulverización. Procurar en todos los casos mojar bien el soporte de forma uniforme y sin regresos excesivos.
Condiciones de aplicación.....	Entre 5 - 40°C y Humedad relativa entre 60-80%

SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Tipo de superficies	Soportes porosos: Hormigón, mortero de cemento, ladrillos, fibrocemento, yeso, yeso cartón, cerámica, maderas porosas... Aplicar sobre superficies limpias, sin materiales disgregados ni mal adheridos o restos de grasa y suciedad.
Compatibilidad con otras capas:	
Capas anteriores	Eliminar restos de antiguas pinturas con decapantes o sistemas mecánicos. No aplicar sobre superficies con aceites, desencofrantes, o aditivos antiadherentes. En estos casos, es necesario la eliminación de estos productos con chorreado en húmedo o seco.
Capas posteriores	Es capa de acabado. Para el pintado de otros materiales o situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente	20 °C
Humedad relativa	70 %
Secado al tacto.....	30 minutos (a 20°C y 65% humedad relativa)
Repintado.....	6 horas (a 20°C y 65% humedad relativa), aunque la primera mano se aprecie seca al tacto.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Garrafas plástico de 1L y 5L.
Almacenado	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C. Evitar temperaturas extremas y rayos solares directos.
Caducidad	Recomendado 2 años desde la fecha de envío

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.