

Barniz acrílico y poliuretano transparente base agua monocomponente

DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico y de poliuretano base agua monocomponente para la protección de soportes de interior y exterior, de acabado brillante y de alta penetración.

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.

Se puede utilizar como protección contra grafitis.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación.
- 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	Mezcla de copolímeros acrílicos y poliuretanos en dispersión acuosa
Número de componentes	Uno
Peso específico a 20°C	1 ± 0,02 kg/litro
Contenido en sólidos	38 ± 2%
Viscosidad a 40 °C	15-20" (Copa Ford Nº4)
pH a 20°C	8,5 ± 0,5
Punto de inflamación	> 100°C Producto no inflamable
COV	31 g/l (Normativa 2010) máximo 130 grs/litro
Tipo de diluyente	Agua

INFORMACIÓN TÉCNICA PRODUCTO SECO

Color	Incoloro
Brillo	Brillante
Propiedades físicas:	
Lavabilidad.....	> 5000 dobles pasadas
Adherencia.....	100 % en la prueba del enrejado.
Dureza.....	>150 Persoz
Resistencia al agua.....	Muy buena
Resistencias químicas.....	Buena resistencia a los agentes químicos domésticos más comunes.

A2409

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución	Listo al uso. No diluir.
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:	
Temperatura	5 °C mínimo, 40 °C máximo
Humedad relativa	60 - 85 %

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 antiguos barnices 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.

A2409