

BARNIZ PROTECTOR PARA MICROCEMENTO

Descripción

Barniz bicomponente de poliuretano alifático en base solvente, de extrema dureza y resistencia a la abrasión. Seca por evaporación del diluyente y por reacción química entre base y catalizador formando un film de poro cerrado de elevada dureza superficial, alta elasticidad interna y muy resistente al trato mecánico riguroso (abrasión y rayado) y a los productos químicos domésticos comunes (suciedades oleosas y acuosas). Además es estable frente a la acción del agua de forma permanente y a la intemperie. Elevada adherencia sobre pavimentos de cemento y microcemento. Fácil aplicación. Secado rápido.

Aplicaciones

Aplicable en interiores y exteriores. Recomendable como barniz protector y decorativo sobre pavimentos de microcemento o cualquier otro mortero decorativo en general, sobre todo si están sometidos a alto tránsito.

Rendimiento

Aproximadamente rinde 8-10 m²/l y capa (30 micras). En función de la rugosidad y absorción del soporte.

Características técnicas

- Aspecto: Líquido viscoso
- Color: Incoloro transparente
- Acabado: Brillo, satinado, mate y extra-mate
- Peso específico (Comp A): 1,25 gr/cm³
- Peso específico (Comp B): 1,07 gr/cm³
- Peso específico (mezcla): 1,20 gr/cm³
- Viscosidad (Copa Forte nº4): 2 minutos 4 segundos a 20°C
- Secado de tacto: 3-4 horas a 25°C
- Curado total: 6-7 días a 25°C
- Vida de la mezcla: 6 horas a 25°C
- Intervalo de repintado: Mínimo 24 horas a 25°C
- Máximo 20 días
- Impacto de bola: Directo sobre acero (24h): 90 cm (90 90 90 90)
- Indirecto sobre acero (24h): 76 cm (80 70 80 70 80)

Método de aplicación

El soporte debe estar seco y limpio.

Si no se aplica previamente **MICRO-PROTEC** Brillo diluido al 50% el color del microcemento puede verse afectado considerablemente (el tono se incrementa).

Se aplica de forma convencional: brocha, rodillo o pistola aerográfica. Si se aplicara a rodillo o pistola se podrá diluir hasta un máximo del 10% con nuestro **DISOLVENTE PU**, para proporcionar brochabilidad. Se recomienda aplicar un mínimo de 2 capas a 30-35 micras secas por capa (en paredes y pavimentos) y 3 capas (en zonas de agua), respetando el tiempo de secado mínimo entre manos. Si se desea puede lijarse con lija de grano muy fino antes de aplicar la siguiente capa y siempre es recomendable una vez transcurrido el intervalo máximo de repintado.

No aplicar cuando el sol incida directamente sobre la superficie. No aplicar con riesgo de lluvia inminente. No aplicar a temperatura ambiente inferior a +10°C ni superior a 35°C, ni en días de humedad relativa superior al 70%.

Los dos componentes de la mezcla se presentan envasados en cantidades listas para su mezclado. No se recomienda realizar mezclas parciales. Añadir el catalizador (Componente B) sobre la base (Componente A) y mezclar con agitador mecánico, evitando la oclusión de aire.

Limpieza de herramientas: **DISOLVENTE PU**.

Presentación

Se presenta en envases de 4 y 25 litros.

Conservación y almacenamiento

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado.

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

Es un producto fácilmente inflamable. Mantener fuera del alcance de cualquier llama o foco de calor durante la aplicación. Procurar buena ventilación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUP
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT