

Laca Poliuretánica BICOMPONENTE

DESCRIPCIÓN

Laca poliuretánica base solvente. Especialmente desarrollada para otorgar brillo durable, impermeabilidad y alta protección a concretos, hormigones y microcementos. Posee una excepcional resistencia al tránsito y a los agentes climáticos.

USOS

Recomendada para microcementos, concretos, hormigones, ladrillos y más.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Vehículo: Resinas acrílicas e isocianatos alifáticos.

Relación de mezcla: 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).

Peso específico: 0,98 g/cm³ (Parte "A").

Vida útil de la mezcla: 6-8 horas.

Sólidos en volumen: 45 % (cálculo teórico, valor promedio).

Espesor seco recomendado: 50-70 micrones.

Rendimiento: 7,50 m²/litro (considerando 60 micrones de espesor).

Al rendimiento teórico debe considerarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, entre otros.

Terminación: Satinado o Brillante.

Número de manos: 1 - 2 dependiendo de la porosidad y absorción de la superficie a tratar.

Secado tacto: 10 - 20 minutos.

Secado duro: 6 - 8 horas.

El curado definitivo se alcanza después de transcurridos 7 días, no someter al producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso.

Repintado mínimo: 15 - 24 horas.

Repintado máximo: 48 horas.

De no ser factible respetar este tiempo máximo de repintado, lijar la superficie antes de realizar una nueva aplicación.

Solvente de limpieza y dilución: Diluyente para Poliuretano Poliéster (Cód.: 93300000).

Tiempo de almacenamiento: Parte "A": 12 meses. Parte "B": 6 meses.

SUSTRATO

TRATAMIENTO PREVIO

Producto indicado para ser utilizado en superficies porosas y absorbentes, no aplicar en superficies vitrificadas o esmaltadas. Las superficies a pintar deben estar secas y libres de suciedad, grasitud, hongos, algas, polvillo y partes flojas o descascaradas de materiales preexistentes. Para eliminar ceras, y todo tipo de grasitud o suciedad emplear Limpiador para Pisos Sinteplast siguiendo las instrucciones del envase. Si existen zonas con pintura floja utilizar Removedor en Gel Sinteplast y medios mecánicos adecuados. En superficies con presencia de algas y hongos, eliminar mediante cepillo con una mezcla de lavandina más agua (1 a 1 en volumen), enjuagar con agua y dejar secar. En repintados sobre productos con brillo lijar hasta matear y sacar polvillo.

Superficies nuevas de carpetas u hormigón: Deben tener un tiempo mínimo de curado de 1 mes en exteriores y 2 meses en interiores. Para asegurar el anclaje de la película verificar que una gota de agua depositada en la superficie se absorba. En caso de no ocurrir esto se deberá tratar con una solución de ácido muriático diluido al 10% para abrir los poros. Para esta aplicación, utilizar guantes y protección ocular. Este tratamiento también elimina el exceso de alcalinidad.

Si se aplica sobre microcemento, para evitar posibles reacciones adversas con el color del sustrato, se recomienda dar previamente una mano de Hidrolaca Poliuretánica Sinteplast a modo de imprimación, y dejar secar 12 horas.

APLICACIÓN

Mezclar hasta homogeneizar las partes A y B, respetando la relación de mezcla (3 volúmenes de "A" + 1 volumen de "B"). Se debe tener en cuenta que el aumento de la temperatura ambiente disminuye notablemente el tiempo de polimerización (secado) del producto.

Aplicar con esponja, pincel, rodillo epoxi o aplicador de ceras una o dos manos de producto. La cantidad de manos dependerá de la porosidad y absorción de la superficie a tratar. Diluir entre un 20 y 30% con Diluyente para Poliuretano Poliéster para facilitar la nivelación del producto. **IMPORTANTE:** Respetar la relación de los componentes de la mezcla.

SISTEMA A UTILIZAR

Esponja, pincel, rodillo epoxi o aplicador de ceras.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

-Mantener fuera del alcance de los niños. -Evitar su ingestión, contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel. -Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado. -Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos). -Puede provocar irritación ocular grave, irritación cutánea y de las vías respiratorias. INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.



PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón.
-Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.



Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160
Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:
(011) 4962-6666