



Lecatex

REVESTIMIENTOS TEXTURADOS

GUÍA DEL PRODUCTO

Laca Poliuretánica

Laca poliuretánica bicomponente de grado industrial. Protege, sella e impermeabiliza: pisos industriales de hormigón, cocheras, veredas, paredes, piletas de hormigón y todos los revestimientos Lecatex.

Estabilizadores UV

de grado industrial

Impermeable

sella el poro, el agua escurre

30 m² por mano

envase de 10 L · 60 m² el de 20 L

LACA POLIURETÁNICA DE GRADO INDUSTRIAL

Una sola laca para proteger cualquier superficie

La **Laca Poliuretánica Lecatex** es una laca **bicomponente (Parte A + Parte B)** de poliuretano de grado industrial. Se aplica con rodillo, en frío, y forma una película transparente, dura y elástica que **protege, sella e impermeabiliza**. En Lecatex la usamos como terminación de nuestros pisos y revestimientos, pero sirve para **cualquier superficie mineral que se quiera proteger**: hormigón, cemento, ladrillo, piedra y revoques.

01

Protege

Forma una película dura que recibe el roce, el tránsito, el sol y la intemperie para que la superficie no los reciba directamente.

02

Impermeabiliza

Sella el poro: el agua queda arriba y escurre, en lugar de absorberse. En piletas de hormigón, con 3 manos.

03

Sella y repele manchas

Reduce la absorción de aceite, grasa, vino y suciedad. La limpieza pasa a ser con agua y detergente neutro.

04

Resiste el sol

Con estabilizadores UV de grado industrial: protege el color y la película frente a la radiación del sol.



El agua queda arriba

Gotas sobre hormigón con laca: la superficie no absorbe.



Con y sin laca

A la izquierda hormigón crudo; a la derecha, laqueado.

⚠ IMPORTANTE · ESTABILIZADORES UV DE GRADO INDUSTRIAL

Está formulada para trabajar al sol: protege el color de la superficie y la propia película frente a la radiación UV. Ver página 3.

Terminación brillante que se asienta. Recién aplicada da un brillo intenso, tipo "mojado". Con el uso y las primeras semanas ese brillo se asienta y queda en un **brillo natural y parejo**, que acompaña a la superficie sin verse plástico.

▲ IMPORTANTE · PROTECCIÓN UV DE GRADO INDUSTRIAL

Con estabilizadores UV de grado industrial

▲ IMPORTANTE: LA LACA LLEVA ESTABILIZADORES UV DE GRADO INDUSTRIAL

La radiación ultravioleta del sol es lo que más castiga a cualquier superficie exterior: decolora, reseca y desgasta. La Laca Poliuretánica Lecatex incorpora en su formulación **estabilizadores UV de grado industrial** que protegen a la película y a la superficie de abajo. Por eso es la terminación indicada para patios, veredas, bordes de pileta, terrazas y fachadas que reciben sol todo el día.



Sol directo todo el día

Patio de hormigón laqueado: color profundo y parejo.



Sin protección vs. con laca

Izquierda: hormigón expuesto, gastado y opaco. Derecha: protegido.



El color se mantiene

Filtra la radiación que decolora la superficie: el hormigón, el ladrillo y la piedra conservan su tono al sol por mucho más tiempo.



La película no se degrada

La propia laca queda protegida: no se vuelve polvorienta ni pierde adherencia por la exposición al sol.



Protege lo que está abajo

En Lecatex Stone, Escaleras y Paredes y Playa Oasis cuida los aglutinantes del sistema y la piedra natural.



Menos mantenimiento

Al resistir mejor el sol, la renovación se espacia: la superficie se ve bien por más tiempo.

Dónde marca la diferencia

EXPOSICIÓN

Patios, veredas y accesos

RECOMENDACIÓN

Recomendada

Bordes y playas de pileta

Recomendada

Stone Escaleras y Paredes exterior

Obligatoria



Borde de pileta al sol

Uno de los lugares más exigidos.

▲ IMPORTANTE · SUPERFICIE IMPERMEABLE

El agua queda arriba **y escurre**

El hormigón, el cemento y el ladrillo están llenos de **poros y capilares** por donde el agua entra, arrastra suciedad y deja manchas de humedad. La Laca Poliuretánica Lecatex forma una **película continua, sin poros ni juntas**, que sella esos capilares: la superficie deja de absorber y el agua corre por encima.



Prueba con agua

Sobre la superficie laqueada el agua no se absorbe.



Efecto perla

Las gotas quedan arriba, sin mojar el hormigón.

01

No absorbe

Lluvia, riego y lavados no penetran: la superficie se mantiene seca y sin manchas de humedad.

02

Menos desgaste

Al no entrar agua, el hormigón sufre menos con los ciclos de lluvia, sol y helada.

03

Más limpio

Barro, hojas, aceite y suciedad quedan en la superficie y salen con agua y detergente neutro.

IMPERMEABILIZA

- ✓ Pisos, veredas, patios y cocheras de hormigón o cemento.
- ✓ Paredes y fachadas de hormigón visto, ladrillo, piedra o revoque.
- ✓ Piletas de hormigón sin revestimiento, con 3 manos.
- ✓ Revestimientos Lecatex: sella la superficie de Stone y Playa Oasis.

LO QUE NO HACE

- ✗ No repara fisuras ni pérdidas estructurales: se resuelven antes de laquear.
- ✗ No frena la humedad que sube desde el suelo o los cimientos (eso es Barrera Química).
- ✗ No reemplaza la membrana en techos con filtraciones: ahí va el sistema Caucho + Híbrida.



Pisos industriales

Hormigón con brillo y protección.



Cocheras

Resiste el tránsito y las manchas.



Hormigón visto

El agua escurre, no se absorbe.



Ladrillo visto

Aviva el color y lo protege.



Piletas de hormigón

3 manos: impermeabiliza el vaso.



Lecatex Stone

Protección final del sistema.

SUPERFICIE

MANOS

Pisos industriales de hormigón

Depósitos, galpones, talleres, locales.

1 a 2

Cocheras y garajes

Tránsito vehicular a las 72 h.

1 a 2

Veredas, patios y galerías

Hormigón, cemento alisado, losetas.

1 a 2

Paredes y fachadas

Hormigón visto, ladrillo visto, piedra, revoques.

1 a 2

Piletas de hormigón sin revestimiento

Impermeabiliza el vaso. Llenado a los 7 días.

3

Lecatex Stone y Playa Oasis

Sugerencia técnica de fábrica: no obviar.

1 fina

Stone Escaleras y Paredes en exterior

Obligatoria en exterior (en interior no lleva).

1

En hormigón y superficies porosas, la primera mano sella el poro; si la superficie la absorbe mucho, va una segunda para una película pareja.

HORMIGÓN EN USO INTENSIVO

Pisos industriales, talleres, **locales y cocheras**

El hormigón sin protección **larga polvo, absorbe manchas y se gasta** con el tránsito. Una o dos manos de Laca Poliuretánica Lecatex lo sellan: queda **antipolvo, impermeable, resistente al roce** y con un brillo que mejora la iluminación del ambiente.



Depósito

Tránsito de autoelevadores.



Taller

El aceite no se absorbe.



Local / showroom

Brillo que realza el espacio.

EJEMPLO

Depósito logístico · 500 m²

Autoelevadores y pallets todo el día. El hormigón crudo largaba polvo y se manchaba.

✓ SOLUCIÓN · 2 manos · 17 × 20 L

Piso sellado y antipolvo, más luminoso y fácil de barrer. Habilitado a las 72 h por sectores.

EJEMPLO

Taller mecánico · 120 m²

Derrames de aceite, grasa y líquido de frenos que se absorbían y dejaban aureolas.

✓ SOLUCIÓN · 2 manos · 4 × 20 L

El aceite queda en la superficie y se limpia con un trapo y desengrasante.

EJEMPLO

Local comercial · 80 m²

Cemento alisado opaco, con marcas de uso y difícil de mantener.

✓ SOLUCIÓN · 1 a 2 manos · 3 × 20 L (2 manos)

Brillo parejo que realza el piso y la vidriera. Limpieza con mopa.

EJEMPLO

Cochera de edificio · 300 m²

Tránsito de autos, agua de lluvia que entra con las ruedas y manchas de goma.

✓ SOLUCIÓN · 2 manos · 10 × 20 L

Superficie impermeable y lavable. Vehicular a las 72 h; conviene laquear por mitades.

Clave en industria: el piso tiene que estar **lijado o pulido** (sin lechada superficial), desengrasado y aspirado. En pisos muy lisos y lustrados, sin abrir el poro la laca no ancla. Planificá el laqueado por sectores para no frenar la operación: peatonal a las 24 h, vehicular y autoelevadores a las 72 h.

SUGERENCIA TÉCNICA • NO OBIAR

El último paso de cada piso Lecatex

▲ SUGERENCIA TÉCNICA DE FÁBRICA

Sobre Lecatex Stone, Stone Escaleras y Paredes (en exterior) y Playa Oasis, la laca es la protección final del sistema: recibe el sol, el agua, el roce y la suciedad para que el revestimiento no los reciba. Se compra aparte y su aplicación queda a decisión del cliente, pero desde fábrica recomendamos no obviarla.

Lecatex Stone

Una mano con rodillo de pelo corto, sobre el piso **seco y curado (48 a 72 h)**. Mezcla A+B 1 minuto, sin thinner.

Stone Escaleras y Paredes

Exterior: obligatoria. Interior: no lleva laca. Una mano sobre el material seco y curado.

Playa Oasis

Una sola mano fina, sin charcos, para conservar lo antideslizante. Se calcula sobre piso + paredes. Los 7 días para llenar se cuentan desde la laca.



Laca sobre Lecatex Stone seco

Aviva el tono del granito y sella la superficie.



Playa Oasis

Escalones y borde.



Con y sin laca

El tono se aviva.

Más vida útil

El desgaste lo recibe la laca, no el revestimiento.

Limpieza simple

Agua y detergente neutro: la suciedad no se mete en el poro.

Se renueva

Con una mano nueva, sin rehacer el piso. Cuesta mucho menos.

CASO TÍPICO · PILETA DE HORMIGÓN SIN REVESTIMIENTO

Impermeabilizar el vaso con 3 manos de laca

Una pileta de hormigón desnudo —sin venecitas, pintura ni revestimiento— absorbe agua por el poro. Con **tres manos de Laca Poliuretánica Lecatex** se sella e impermeabiliza todo el vaso: fondo, paredes, escalones y bordes, y el hormigón queda protegido con una terminación brillante y fácil de limpiar.



Aplicación

Rodillo de pelo corto con extensión.



Pileta terminada

Llenado a los 7 días completos.

Mano 1



Sella el poro

4–6 h



Mano 2

4–6 h



Mano 3
Última mano

24 h



Peatonal
Se puede pisar

+7 días



Completo
Se llena la pileta

7 DÍAS COMPLETOS DESDE LA ÚLTIMA MANO ANTES DE LLENAR

CUÁNTA LACA (3 MANOS)

SUPERFICIE	3 MANOS	ENVASES
20 m ²	60 m ² de película	1 × 20 L
30 m ²	90 m ² de película	1 × 20 L + 1 × 10 L
40 m ²	120 m ² de película	2 × 20 L
60 m ²	180 m ² de película	3 × 20 L
80 m ²	240 m ² de película	4 × 20 L

Superficie = fondo + paredes + escalones. Cada mano rinde 30 m² (10 L) y 60 m² (20 L).

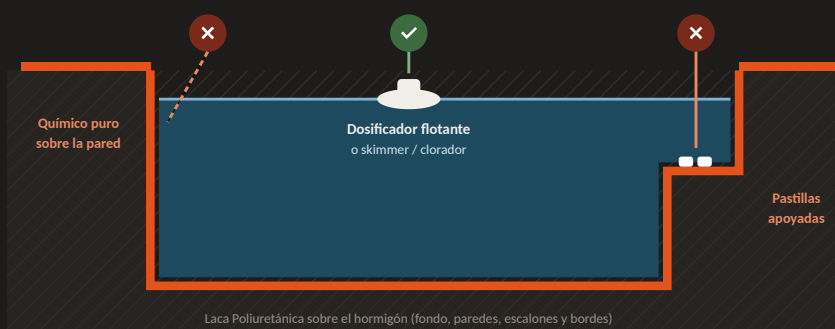
- Vaso sano y estanco:** fisuras y pérdidas se reparan antes. La laca impermeabiliza la superficie, no repara roturas.
- Hormigón curado, limpio y seco.**
- 3 manos** con 4 a 6 h entre una y otra.
- 7 días completos** desde la última mano y se llena.
- Químicos** siempre diluidos o en dosificador, nunca directo sobre la superficie (ver página 9).

▲ MUY IMPORTANTE • PILETAS LAQUEADAS

Los químicos van en el agua, nunca sobre la superficie

Un químico mal aplicado mancha y daña la terminación

Cloro, pastillas, reguladores de pH y cualquier producto para piletas se agregan siempre diluidos o en dosificador, con la bomba funcionando y recién con la pileta llena (7 días completos después de la última mano). Nunca se tiran ni se apoyan directo sobre el fondo, las paredes, los escalones o los bordes.



pH

7,2 a 7,6

Ideal 7,4. Nunca menos de 7,0.

CLORO LIBRE

1 a 3 ppm

Sin excesos ni picos.

ALCALINIDAD TOTAL

80 a 120 ppm

Estabiliza el pH.

DUREZA CÁLCICA

200 a 400 ppm

Agua blanda = agresiva.

ESTABILIZANTE

30 a 50 ppm

Ácido cianúrico.

Valores recomendados para el agua de la pileta. Medílos 1 o 2 veces por semana con un kit de medición y corregí de a poco: un pH bajo o el cloro en exceso atacan cualquier terminación.

PRODUCTO	ASÍ SÍ	ASÍ NO
Cloro granulado	✓ Disuélvelo antes en un balde con agua de la pileta y volcalo en la zona más profunda, con la bomba funcionando.	✗ Tirarlo directo: los granos se depositan sobre el fondo y los escalones y concentran el químico.
Cloro líquido	✓ Volcalo de a poco frente a las bocas de retorno, con la bomba en marcha, lejos de paredes y escalones.	✗ Volcarlo de golpe junto a una pared, un escalón o un banco.
Pastillas de cloro	✓ Siempre dentro de un dosificador flotante, el skimmer o un clorador.	✗ Apoyarlas en escalones, bancos, bordes o el fondo de la pileta.
Reguladores de pH	✓ Diluidos en un balde con agua (el químico sobre el agua, nunca al revés) y volcados en la zona profunda con la bomba funcionando.	✗ Volcar ácido o alcalinizante puro sobre la superficie laqueada.
Choque, alguicida y clarificante	✓ En la dosis que indica el fabricante, repartidos en el agua y con el filtro en marcha.	✗ Dosis de más o producto concentrado sobre la superficie.



✓ **Dosificador flotante**

Las pastillas, siempre adentro.

Laca Poliuretánica Lecatex • Guía del producto



✗ **Pastillas apoyadas**

Nunca sobre escalones ni bordes.

TIPO

Laca poliuretánica bicomponente (A + B) de grado industrial

PROTECCIÓN UV

Estabilizadores UV de grado industrial incorporados

TERMINACIÓN

Brillante; el brillo se asienta con el uso en un brillo natural

RENDIMIENTO

10 L = 30 m² · 20 L = 60 m², por mano

VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

20 minutos una vez mezclada

ENTRE MANOS

4 a 6 h

LLENADO DE PILETAS

7 días completos desde la última mano

ASPECTO

Transparente

IMPERMEABILIDAD

Película continua sin poros: sella e impermeabiliza la superficie

PRESENTACIONES

Envases de 10 L y de 20 L (Parte A + Parte B)

MEZCLA

A + B completas, 1 minuto. Lista para usar, sin thinner

APLICACIÓN

Rodillo de pelo corto; pincel en bordes y rincones

TRÁNSITO

Peatonal a las 24 h · vehicular a las 72 h

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Entre 3 °C y 40 °C, sin lluvia

Cuántos envases **necesitás**

SUPERFICIE	1 MANO	2 MANOS	3 MANOS
10 m ²	1 × 10 L	1 × 10 L	1 × 10 L
20 m ²	1 × 10 L	1 × 20 L	1 × 20 L
30 m ²	1 × 10 L	1 × 20 L	1 × 20 L + 1 × 10 L
50 m ²	1 × 20 L	2 × 20 L	2 × 20 L + 1 × 10 L
60 m ²	1 × 20 L	2 × 20 L	3 × 20 L
100 m ²	2 × 20 L	3 × 20 L + 1 × 10 L	5 × 20 L
150 m ²	2 × 20 L + 1 × 10 L	5 × 20 L	7 × 20 L + 1 × 10 L

La cuenta: m² × cantidad de manos ÷ 30 = envases de 10 L (o ÷ 60 = envases de 20 L). En superficies muy porosas el consumo de la primera mano puede ser mayor.

Stone · Playa Oasis

Una mano fina



revestimiento seco y curado

Hormigón · paredes · pisos

1 a 2 manos según absorción



superficie

Pileta de hormigón desnuda

3 manos



superficie

1

Superficie lista

Firme, limpia, seca y sin polvo. Los revestimientos Lecatex, curados (48 a 72 h).

2

A + B, 1 minuto

Todo con todo. Sin thinner. Usar dentro de los 20 minutos.

3

Bordes y rodillo

Primero pincel en bordes; después rodillo de pelo corto en pasadas cruzadas, sin charcos.

4

Manos y tiempos

4 a 6 h entre manos. Peatonal 24 h, vehicular 72 h.



Parte B dentro de la Parte A

Siempre las dos completas.



Bordes con pincel

Antes de pasar el rodillo.



Rodillo de pelo corto

Capa fina y pareja.

Mano 1



Laca aplicada

4-6 h



Mano 2

Si corresponde

24 h



Tránsito peatonal

Desde la última mano

72 h



Tránsito vehicular

Desde la última mano

LOS TIEMPOS SE CUENTAN DESDE LA ÚLTIMA MANO • CON FRÍO O HUMEDAD SE ALARGAN

CONDICIONES

- ✓ Entre 3 °C y 40 °C, sin lluvia ni rocío.
- ✓ **Superficie seca:** hormigón nuevo, con su curado completo.
- ✓ En verano, **temprano o al atardecer**, no al sol del mediodía.

NUNCA

- ✗ Agregar thinner ni otro diluyente.
- ✗ Fraccionar las partes A y B.
- ✗ Usar la mezcla pasados los 20 minutos.

Paso a paso completo: descargá el **Manual de aplicación de la Laca Poliuretánica Lecatex** en www.lecatex.com.ar, con la preparación de cada superficie, los tiempos y los errores que hay que evitar.

Preguntas frecuentes

¿Aguanta el sol?

Sí. Lleva estabilizadores UV de grado industrial: protege el color de la superficie y la propia laca frente al sol. Es la terminación indicada para exteriores.

¿Sirve para cualquier superficie?

Para superficies minerales: hormigón, cemento, ladrillo, piedra, revoques y todos los revestimientos Lecatex. La superficie tiene que estar firme, limpia y seca.

¿Impermeabiliza?

Sí: sella el poro y el agua escurre. En piletas de hormigón sin revestimiento van 3 manos. No repara fisuras ni pérdidas: eso se resuelve antes.

¿Cómo queda el brillo?

Recién aplicada es brillante; con el uso el brillo se asienta en un brillo natural y parejo.

¿Se puede diluir?

No. Viene lista para usar: se mezclan A y B completas durante 1 minuto, sin thinner.

¿Queda resbaladiza?

Sobre Stone y Playa Oasis, aplicada en mano fina, conserva la textura. Sobre hormigón liso, como toda terminación brillante, mojada puede resbalar: en rampas y zonas húmedas consultá en tu punto de venta.

¿Cómo se mantiene?

Agua y detergente neutro. Cuando se note gastada, se limpia, se lija suave y se da una mano nueva.



Fachada de hormigón visto

La lluvia escurre sobre la superficie sellada.



Cochera

Peatonal 24 h, vehicular 72 h.



Pileta de hormigón

3 manos y 7 días.

DÓNDE CONSEGUIRLA

En tu punto de venta Lecatex: te asesoran sobre la superficie, la cantidad de manos y el cálculo de envases, con el respaldo técnico de fábrica.