Fecha de última actualización: Febrero 2026



PROTEX PILETAS

REVESTIMIENTO PARA
PILETAS DE BASE
ACUOSA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura al látex formulada en base a copolímeros acrílicos de acabado mate. Para uso exterior e interior. Especialmente diseñada para piscinas de hormigón o mampostería con revoques cementicios.

PRESENTACIÓN

Balde de 20 Lts.
Balde de 4 Lts.

USOS

✓Para protección y embellecimiento, interior y exterior de piletas de natación, piscinas de hormigón o acabados cementicios.

✓Para acabados estéticos de reservorios de agua construidos de hormigón o mampostería con revoques cementicios.

www.protexargentina.com
+54.11.5263.7770

Austria Norte 2009, Los Troncos del Talar
(B1608ECO), Tigre, Buenos Aires, Argentina.

PROTEX

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

✓ De fácil aplicación y excelente terminación.

✓ Resiste las condiciones normales de exposición al sol.

✓ Brinda muy buena adherencia al hormigón y a sustratos con acabados de revoques cementicios, prolongando su durabilidad tanto para interiores como exteriores.

✓ Es impermeable al agua.

✓ Resiste el proceso y la utilización de los productos adecuados para el mantenimiento del agua y la limpieza de la piscina en las dosis recomendadas por los fabricantes de dichos productos.

✓ No contiene VOC, componentes tóxicos ni inflamables lo que aporta propiedades amigables con el medioambiente.



APLICACIÓN Y CONSUMO

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar seca, limpia, libre de grasas o aceites, productos desencofrantes, hongos y algas, polvillo, pintura floja y/o descascarada (de ser necesario utilizar detergentes, funguicidas, etc.). No dejar restos de los productos de limpieza.

El sustrato también deberá estar seco en su interior de manera tal que no haya quedado agua retenida proveniente de filtraciones previas, ya que esto puede conducir a la formación de ampollas.

Hormigones, morteros u otro sustrato cementicio deberán estar curados y completamente secos.

Todos los defectos como huecos, desniveles, nidos de abeja, fisuras, etc. deben ser tratados previamente con los productos correspondientes para cada caso.

Superficies pintadas previamente con pinturas al látex deben estar firmes. Se recomienda quitar partes flojas, con baja adherencia o ampolladas y asegurar una correcta limpieza.

2. COLOCACIÓN

Se recomienda no trabajar bajo climas extremos de alta o baja temperatura, utilizando los momentos más adecuados para la aplicación y que favorezcan un curado parejo y progresivo.
Mezclar previamente el producto con movimientos ascendentes y recorriendo fondo y paredes hasta lograr que todo el material quede homogéneo.

Pileta nueva:
Una vez finalizada la construcción de la pileta, será preciso esperar un tiempo prudente hasta liberar la alcalinidad propia de los materiales cementicios. Este tiempo suele ser muy prolongado (dos o tres meses), si se desea un proceso inmediato de preparación de superficie para un pronto pintado, se deberá recurrir a un lavado con ácido clorhídrico. Se suele recomendar una dilución de 1:10 en agua. Finalmente, se realizará un lavado completo con agua para finalizar la operatoria. Será fundamental emplear los EPP para el proceso de lavado de acuerdo lo indique el proveedor de dichos químicos. Luego de realizado el tratamiento se deja secar por 48 hrs.
Previo al pintado, se debe verificar la alcalinidad en el sustrato empleando papel indicador de pH hasta lograr la neutralidad (7).
Al finalizar todos los procesos de preparación de la superficie, la misma deberá tener una rugosidad tal que permita obtener un nivel óptimo de adherencia.
1º Mano
La primera mano se deberá aplicar con pincel, rodillo o soplete convencional, diluyendo la pintura hasta un 10 % con agua, dejando secar luego para las manos posteriores. Esta mano funcionara como sellador e imprimación. El tiempo de secado dependerá de la temperatura de sustrato y ambiente, del viento de superficie y de la humedad relativa, aunque en condiciones normales no deberían transcurrir más de 3hrs.

Manos siguientes:
En casos en que se aplique por primera vez, deberían utilizarse 2 manos, aplicadas de manera cruzada. Para mantenimiento podrá aplicarse de una a dos manos sin diluir de acuerdo al desgaste.

Antes de llenar la pileta con agua se deberá dejar secar un mínimo de 7 días en condiciones normales de humedad y temperatura. Si las condiciones no son las ideales se recomienda dejar secar un mayor período de tiempo.

Piletas pintadas:
Con cal: se deberá retirar toda la cal adherida usando cepillo de cerda dura, arenado o lijado manual o mecánico procurando emplear lijas gruesas. Luego lavar con abundante agua y emplear detergente cuando se desee eliminar restos de suciedad o grasitud. Volver a enjuagar con agua para finalizar el proceso. Si durante la preparación de superficie se descubre algún sector con algún defecto como hueco u oquedad o algún desprendimiento de revoque, éstos se deberán reparar con algún producto de la Línea de mortero de reparación de Protex según los espesores. Una vez realizadas las reparaciones, se procede a la limpieza de la superficie tratada por vía húmeda, como se detalla en la sección de “piletas nuevas”. Finalmente se realiza el pintado de primer mano y manos posteriores como fue indicado anteriormente.

Con latex: lijar y limpiar completamente la superficie con detergente y agua utilizando un cepillo de cerda dura según lo mencionado anteriormente. Enjuagar con abundante agua y dejar secar. Luego pintar primer mano y manos posteriores como se ha detalla en nuestras recomendaciones para “piletas nuevas”.

Con caucho clorado: se repite el cepillado a fondo o el lijado, procurando siempre de emplear lijas de grano grueso, ya sea de manera manual o mecánica, de modo tal de generar porosidad suficiente para favorecer la adherencia de las manos posteriores de pintura, además de quitar la pintura descascarada, ampollada o suelta. Lavar luego con abundante agua, dejar secar bien y pintar primer mano y manos posteriores como se ha indicado en “piletas nuevas”.

3. CONSUMO

El rendimiento teórico está estimado en 10 a 14 m2/litro por mano.



DATOS TÉCNICOS

Tiempo de secado al tacto a 25°C	1 hr
Tiempo de secado e/manos al tacto a 25°C	3 hr
Tiempo de secado total a 25°C	7 días
Rendimiento teórico	10 a 14 m2/lt por mano
Acabado	Mate
Color	Blanco y celeste
Dilución	Agua (máx. 10%)
Peso específico	1,29 gr/cm3
Sólidos en peso	50 +- 2%
Viscosidad	95 +- 1 UK

Se debe tener en cuenta que esta información se basa en ensayos de laboratorio y que los resultados pueden diferir en obra por las condiciones ambientales, temperatura y humedad de materiales, etc. por lo que se debe tomar solo como orientación para la utilización del producto.

CONTRIBUCIÓN AMBIENTAL

Créditos LEED 2009 v3.0	
WE 3	Reducción de uso de agua
MR 5	Materiales regionales
IEQ 4.2	Materiales de baja emisión - Pinturas y recubrimientos

ALMACENAR

Protex Piletas tiene una vida útil de 1 año en envases originales bien cerrados, almacenados en un lugar fresco, seco y protegido del sol y de bajas temperaturas. Evitar la exposición a la intemperie y lugares donde pueda haber cambios bruscos de temperatura, ya que esto podría afectar sus propiedades de prestación.

ADVERTENCIAS

No aplicar a temperaturas ambientales menores de 5 °C ni mayores a 45°C.
No utilizar en ambientes con saturación de humedad (H.R.A. mayor al 80%) o ante amenaza de lluvia.
Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.
Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.
Evitar el derrame directo de ácidos sobre la superficie pintada. Para productos de limpieza y/o mantenimiento, haga siempre una prueba sobre una superficie pequeña para evaluar sus efectos.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados. Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ninguna obligación más allá de las legales que pudieran existir. El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle. La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse. El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.