

Ficha técnica

Pava Pool®

Pintura resistente al cloro para el teñido superficial de piscinas de hormigón

Composición

Pava Pool es una pintura coloreada resistente a los rayos UV a base de resinas sintéticas. Se presenta en emulsión acuosa con alto poder de cobertura, utilizada para el tintado superficial de piscinas de hormigón y otro tipo de piscinas. El producto es adecuado para el contacto continuo con el cloro (en concentración moderada) que se suele utilizar para el tratamiento higienizante de piscinas. Pava Pool no es adecuado para el revestimiento de piscinas que contengan agua potable.
COV real < 50 g/l.

Calidad

El producto se somete constantemente a pruebas minuciosas en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas se seleccionan y controlan rigurosamente.

Características del producto líquido

Peso específico	1,26 ± 0,05 kg/dm ³
Alto contenido de masa sólida	60 (±1) %
Residuo a 450 °C	30 (±1) %
Viscosidad de Brookfield	Tixotrópico.

Instrucciones de colocación

Equipos	Dilución	Tipo de diluyente	Lavado de herramientas
Brocha	5 % Listo para usar	H ₂ O	H ₂ O
Rodillo	5 % Listo para usar	H ₂ O	H ₂ O
Pistola airless	5 % Listo para usar	H ₂ O	H ₂ O

Subyacente

El sustrato debe estar adecuadamente limpio, sin aceite, grasa y polvo. El sustrato se debe preparar para eliminar la capa superficial friable y las sales solubles, así como para hacer más rugosa la superficie con el fin de mejorar la adherencia del revestimiento de resina posterior. Antes de la aplicación de Pava Pool, la superficie se debe tratar con una imprimación de anclaje adecuada para sustratos húmedos.

Aspecto

Líquido pigmentado de viscosidad media.

Consumo

0,600 kg/m² distribuidos en 2 a 3 capas.

Instrucciones de aplicación

Temperatura ambiente MÍN 10 °C - MÁX 35 °C
Humedad relativa ambiente MÁX 90
Temperatura media MÍN 10 °C - MÁX 40 °C.

Secado a 23°C y 50 % HR.

En la superficie: 2 - 3 horas al tacto: 5 h
Tiempo de recuperación: > 12 h

Los tiempos indicados se refieren a condiciones estándar de laboratorio. Los tiempos de secado están fuertemente influenciados por las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y la luz solar directa aceleran el secado; las sombras y las bajas temperaturas lo ralentizan. En periodos invernales, concentre la aplicación en las horas centrales y más calurosas del día. Antes de proceder a una nueva aplicación siempre debe comprobar que la capa anterior esté completamente seca.

Colores y paquetes

Disponible en paquetes de 5.000 y 10.000 kg en los colores Azul Claro, Blanco, Arena (Light Blue, White, Sand).

Almacenamiento

12 meses si se almacena entre mín. 5° C y máx. 40° C.

Advertencias

Pava Pool no se puede considerar un producto impermeabilizante, sino un acabado coloreado con valor estético. Después de la aplicación de Pava Pool hay que esperar un periodo de 3 a 4 semanas para que el producto se seque y se cure antes de llenar la piscina con agua. Cualquier uso de la piscina antes del plazo descrito podría mermar el material en su fase de curado y favorecer inestabilidades no deseadas. El tratamiento de higienización se debe hacer necesariamente con productos a base de cloro y no con ozono.

Se recomienda comprobar periódicamente el estado de desgaste de Pava Pool pensando en un mantenimiento estacional o anual de las superficies tratadas.

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Anualmente y con el fin de mantener la calidad estética, se recomienda repintar las superficies, incluso ocasionalmente.

Los trabajos de mantenimiento se realizarán de la siguiente manera:

Lije las superficies con papel de lija para eliminar las partes sueltas y favorecer la adherencia de la nueva pintura.

Lave a fondo a baja presión eliminando los restos del lijado

Proceda al pintado bicapa de las partes desgastadas, mientras que en las zonas en buen estado es aconsejable volver a pintar al menos una capa.

Durante todas las fases de colocación del ciclo y hasta que deje de llover, las superficies se deben proteger de la lluvia (se recomienda una cubierta temporal) sin que ello impida una ventilación adecuada. Pueden existir ligeras diferencias de tonalidad entre los diferentes lotes de producción, por lo que se recomienda utilizar colores del mismo lote sobre la misma superficie.

Evite el contacto directo entre productos concentrados (desinfectantes, productos correctores del PH) y Pava Pool.

Los tratamientos de choque excesivamente concentrados pueden degradar el revestimiento.

Pava Pool es un producto que se aplica en un entorno sujeto a un fuerte deterioro. La exposición a la luz directa y/o a través del agua puede provocar el blanqueamiento de la película y cambios de color.

Evite el contacto prolongado con las plantas, ya que pueden dejar rastros en la superficie pintada, por lo que se recomienda cubrir las piscinas exteriores fuera de temporada.

Se recomienda seguir atentamente las instrucciones de esta ficha y aplicar el programa de mantenimiento.

No recomendamos el uso de productos que, al abrir el envase, muestren signos de inestabilidad y/o degradación incluyendo espesamiento, cristalización, gelatinización, sedimentación, flotación, etc. debido a un almacenamiento inadecuado del material (temperatura/humedad), ya sea durante el transporte o en el almacenamiento final o usarlo pasada su fecha de caducidad.

Se recomienda encarecidamente que, antes de utilizar los productos Pava, asista al curso de aplicador. Cualquier persona que utilice estos productos sin estar autorizado a hacerlo, lo hace bajo su propia responsabilidad y sin la responsabilidad del fabricante.

Notas técnicas

Con sustratos húmedos o con humedad de contraempuje ≥ 4 % (medida con carburo de calcio), se pueden formar ampollas, la aparición de burbujas o el desprendimiento de las capas aplicadas.

En estos casos una posible solución sería aplicar previamente Trico Bar con función de freno de vapor. Dicho producto se debe aplicar en 2 capas para un consumo total de al menos 1,5 kg/m². Consulte la

ficha técnica del producto y acuda a la oficina técnica para las indicaciones oportunas.

Norma UNI 11835

La norma UNI 11835, en vigor desde 2021, define y certifica la figura de los aplicadores y técnicos comerciales de sistemas de resinas para superficies horizontales y verticales interiores y exteriores, estipulando sus requisitos básicos, el conjunto de conocimientos, competencias, autonomía y responsabilidades que, dentro de la cadena de suministro de la construcción, deben distinguir y caracterizar a estas figuras profesionales en sus relaciones con clientes públicos y privados, empresas, diseñadores y especificadores.

La norma UNI 11835 incorpora los conocimientos introducidos por la nueva edición de la norma UNI 10966 y perfila con mayor precisión a los operarios del sector, poniendo de relieve sus características típicas. Además, la norma distingue cuatro tipos profesionales de los operarios de sistemas de resinas: instalador especializado de sistemas de resinas, capataz instalador de sistemas de resinas, capataz instalador de sistemas decorativos de resinas y técnico comercial. Para cada figura profesional, se describen las tareas pertinentes, así como los conocimientos y habilidades necesarios para llevarlas a cabo.

El campo de los revestimientos de resina requiere, por tanto, como se ha descrito anteriormente, competencia y profesionalidad.

Estos profesionales se pueden certificar según la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17024 mediante una patente obtenida a través de un examen (escrito, práctico y oral) realizado por un organismo tercero certificado, tal y como se define en la norma UNI 11835.

Se recomienda encarecidamente participar en las actividades de profesionalización para adquirir la licencia de cualificación profesional y para poseer las competencias y habilidades mencionadas en los prospectos de la norma UNI 11835 antes mencionada, que se pueden asociar con el nivel 4 según la clasificación QNQ (Recomendación 2017/C189/03, Anexo II). Por lo tanto, no puede recaer sobre el fabricante ninguna responsabilidad si el operario no esté en posesión de la licencia de cualificación y de las consiguientes competencias validadas, en caso de uso inadecuado o de defectos en los trabajos realizados, ya que los productos se deben destinar a un uso estrictamente profesional.

Producto para uso profesional

Mantener fuera del alcance de los niños. Durante el uso y el secado, ventilar bien las instalaciones en cuestión. No comer, beber ni fumar durante el uso. Utilice guantes y gafas de protección durante el uso y tome las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y acuda a un médico. En caso de ingestión, póngase inmediatamente en contacto con un centro toxicológico o un médico. Ventile las instalaciones antes de permanecer en ellas.

Los productos antes mencionados tienen un bajo impacto medioambiental y permiten reducir la contaminación por disolventes, al mismo tiempo que mejoran la calidad, la seguridad y la higiene para el usuario. Recomendamos respetar escrupulosamente las normas de higiene en vigor para la manipulación de resinas (Circ. Min. Lav. 46/1979 y 61/1989). Para obtener más información, consulte la ficha de datos de seguridad.

CÓDIGO QR

En la etiqueta de cada producto figura el CÓDIGO QR correspondiente para ver y descargar la ficha técnica. Si no se puede descargar, póngase en contacto con el departamento técnico.

necesarias en dicha información; no obstante, se debe considerar que esta información no tiene carácter vinculante y no acredita ninguna relación jurídica contractual ni obligación accesoria con el contrato de compra. Como el uso del producto también se produce fuera de nuestro control, la responsabilidad por el uso incorrecto del producto recae exclusivamente en el usuario y, por lo tanto, no implica la asunción de ninguna de nuestras garantías y responsabilidades por el resultado final de los trabajos. Cualquier declaración de garantía a efectos de efectividad requiere la confirmación expresa y específica por escrito por parte de Pava Resine Srl. Tampoco dispensan al cliente del deber y la responsabilidad exclusivos de verificar la idoneidad de nuestros productos para el uso y los fines previstos; además, el cliente está obligado a verificar que los valores indicados en la ficha técnica también sean válidos para el lote de producto de su interés y que no sean sustituidos y/o reemplazados por ediciones posteriores. Esta ficha técnica anula y sustituye a las anteriores. Por lo demás, consulte nuestros Términos y condiciones generales de suministro, en particular también en lo relativo a la responsabilidad por posibles defectos. Nuestros Términos y condiciones generales de suministro están disponibles en nuestro sitio web: www.pavaresine.com

Ficha técnica n° 827

N° de edición

3

del

01/12/2022