



MAXSHEEN® POOL

REVESTIMIENTO ACRÍLICO DE ALTA CALIDAD PARA EL ACABADO DECORATIVO DE PISCINAS

DESCRIPCIÓN

MAXSHEEN® POOL es un revestimiento de alta calidad, compuesto por resinas acrílicas en dispersión acuosa, resistente a los rayos ultravioletas y formulado especialmente como acabado decorativo de piscinas, estanques, fuentes y estructuras en contacto permanente con agua.

APLICACIONES

- Acabado decorativo sobre superficies de hormigón, morteros de cemento y materiales de construcción en general, empleados en la configuración de vasos de piscinas, estanques, fuentes.
- Revestimiento decorativo de acabado en trabajos de impermeabilización de estructuras expuestas a inmersión permanente.

VENTAJAS

- Resiste el contacto permanente con agua.
- Buena adherencia sobre soportes de hormigón y mortero de cemento.
- Gran rapidez y facilidad de aplicación.
- Propiedades fungicidas y bactericidas, por lo que evita en gran medida la formación de algas, hongos, líquenes, etc.
- Revestimiento protector frente al dióxido de carbono y agua.
- Facilidad de limpieza con agua.
- No es tóxico, ni inflamable y no contiene disolventes. Respetuoso con el medio ambiente.
- Monocomponente, listo para su uso.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte

El soporte debe ser sólido y consistente, sin presentar partes sueltas, mal adheridas o pulverulentas. Los daños superficiales tales coqueras, desprendimientos y otros defectos se parchean, mientras que las grietas, una vez abiertas y manifestadas hasta una profundidad mínima de 2 cm se repararán con un mortero de reparación estructural tipo **MAXREST®** (Boletín técnico nº 02) o **MAXPLUG®** si hubiera presencia de agua. Las armaduras que hayan quedado vistas durante el acondicionamiento del soporte deben exponerse en todo su perímetro, limpiarse y pasivarse con **MAXREST® PASSIVE** (ver Boletín Técnico nº 12) para finalmente recubrirlas con un mortero de reparación estructural tipo **MAXREST®** (Boletín Técnico nº 04), aplicando un espesor mínimo de 1 cm. Posteriormente, emplear un revestimiento impermeable de la familia **MAXSEAL®** si se desea impermeabilizar el vaso.

La superficie del soporte debe estar limpia y libre de polvo, lechadas superficiales, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, desencofrantes, polvo, yeso u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto.

Restos de pinturas, cloro caucho, temple, cal, etc u otros revestimientos antiguos deben eliminarse en su totalidad mediante lijado, disco abrasivo, chorro de arena, agua a alta presión o mediante el agente decapante limpiador **MAXCLEAN® -R** (Boletín Técnico nº 86).

En el caso de soportes muy lisos y poco absorbentes, éstos se tratarán con chorro de arena o disco abrasivo para dotarlos de cierta rugosidad.

Se desaconsejan medios mecánicos agresivos tales como el fresado o abujardado. En caso de duda sobre la compatibilidad con el soporte, realizar un ensayo previo.

El soporte no debe presentar humedad a contrapresión y la humedad superficial debe ser inferior al 5 %.

Aplicación

MAXSHEEN® POOL se presenta listo para su uso, sólo debe removese brevemente con una herramienta limpia para conseguir uniformidad en color de la mezcla antes de ser empleada.

Aplicar mediante brocha, rodillo de lana o pistola tipo air-less. En este último caso, se recomienda diluir con la cantidad mínima de agua que permita su pulverización.

Aplicar dos o tres capas sucesivas con una carga de 0,20-0,25 kg/m² por capa. El tiempo de secado recomendado entre capas es de 6 a 8 horas.

La primera capa se aplicará como imprimación, diluyendo 4 partes de **MAXSHEEN® POOL** y 1 parte de agua y las siguientes se aplicarán puras sin diluir.

Condiciones de aplicación

La temperatura óptima de trabajo está comprendida entre 10 °C y 30 °C. No aplicar con temperaturas del soporte por debajo de 10 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o escarchadas.

La temperatura de la superficie del soporte y ambiente será superior en al menos 3 °C a la del punto de rocío. No aplicar cuando la humedad relativa sea superior del 85 %. Si la temperatura fuera inferior o la humedad relativa superior a los valores indicados, deberán crearse las condiciones adecuadas mediante aire caliente y renovación del mismo. Evitar el contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc durante las primeras 24 horas de curado.

Curado

El tiempo de curado final necesario para permitir la puesta en servicio o inmersión permanente en agua es de 10 días a 20 °C y 50% de H.R. Temperaturas más bajas y una mayor H.R. incrementan el tiempo de curado.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se deben limpiar con agua inmediatamente después de la aplicación. Una vez curado, sólo es posible eliminarlo mediante medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de **MAXSHEEN® POOL** es de 0,20 a 0,25 kg/ m² por capa, con un consumo total de 0,50 a 0,60 kg/m² en dos o tres capas. El consumo puede variar dependiendo de la rugosidad, porosidad y grado de absorción de la superficie, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Permitir al menos 28 días de tiempo de curado para hormigones y morteros antes de aplicar.
- **MAXSHEEN® POOL** debe aplicarse sobre superficies secas, con humedad por debajo del 5%, y se debe evitar el contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc. hasta pasadas 24 horas desde su aplicación.
- No aplicar el revestimiento durante las horas de máxima exposición al sol, podría provocar la aparición de ampollas o burbujas de aire.
- No aplicar sobre superficies vitrificadas, esmaltadas, no absorbentes o pintadas.
- No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas. No aplicar con temperatura ambiente menor de 10 °C.
- **MAXSHEEN® POOL** no es un producto permeable al vapor de agua, no aplicar en caso de humedades a contrapresión.
- No emplear en tanques de ozonización o electrolisis ni en contacto con agua de mar o termales.
- Para cualquier aplicación no especificada en este Boletín Técnico o información adicional, consulte con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXSHEEN® POOL se presenta en bidones de 5 y 25 kg. Está disponible en color blanco, azul claro y azul oscuro.

CONSERVACIÓN

Veinticuatro meses en su envase original cerrado, en lugar fresco y seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa al sol, con temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXSHEEN® POOL no es un producto tóxico en su composición, pero se deberán usar guantes de goma y gafas de protección durante su manipulación y aplicación. En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. En caso de que la irritación persista, acuda al servicio médico.

Consultar Hoja de Datos de Seguridad de **MAXSHEEN® POOL**.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Apariencia	Pasta homogénea
Condiciones de aplicación y curado	
Tiempo de espera entre capas a 20 °C (h)	6 - 8
Tiempo de curado antes inmersión a 20 °C y 50 % H.R. (días)	10
Características del producto curado	
Adherencia sobre hormigón, ASTM D-4541 (MPa)	> 2,0
Rendimiento estimado*	
Rendimiento por capa/ aplicación total	0,20 – 0,25 / 0,50 – 0,60

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Morjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

nº ES021542/ES021543

