



FICHA TÉCNICA

3.2 BASE AGUA

► Acquatex Cerámica (Brillo)

Esmalte poliuretano azulejos
2088 / Versión 4 / 04-03-2025



DESCRIPCIÓN

Esmalte monocomponente de poliuretano en base acuosa de altísimas prestaciones.

PROPIEDADES

- Tacto agradable
- Acabados de alta dureza y resistencia mecánica.
- Excelente nivelación de similares características a los productos sintéticos clásicos.
- Duro y muy resistente a la abrasión y al roce.
- Buena adherencia sobre soportes difíciles.
- No amarillea con el tiempo ni siquiera en la oscuridad.
- Alta lavabilidad.
- No contiene disolventes orgánicos.
- Sin necesidad de tratamientos mecánicos para favorecer el anclaje.
- Bajo olor.
- Uso interior-externo.

USOS

Protección, revestimiento y decoración de azulejos y cerámica en lugares habituales como baños, cocinas, fachadas, ...

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Brillante.
Color	Blanco y colores carta Sistema tintométrico Esencia
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.22 ± 0.05
Contenido en sólidos % volúmen	41
Rendimiento	8 - 12 m ² /l (35 - 50 micras secas)
Secado al tacto (horas)	3 - 4
Repintado (horas)	10 - 12
Diluyente	Agua.
% Dilución brocha o rodillo	0 - 10
% Dilución pistola	10-20.
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 31,50 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.



► Acquatex Cerámica (Brillo)

Esmalte poliuretano azulejos

2088 / Versión 4 / 04-03-2025

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C.

TEMPERATURA DEL SOPORTE:

La temperatura del sustrato debe ser superior en 2-3 °C al punto de rocío durante la aplicación.

HUMEDAD AMBIENTE:

No pintar con una humedad relativa por encima del 80%.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Azulejos cerámicos:

- Limpiar los azulejos con agua y jabón para eliminar posibles grasas, polvo y suciedad que pueda existir en la superficie.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Azulejos cerámicos:

- Si la superficie está esmaltada, se procede a la eliminación del esmalte con nuestro DECAPANTE QUITAPINTURAS. Realizar el pintado como si fuera un soporte nuevo sin pintar.
- Limpiar los azulejos con agua y jabón para eliminar posibles grasas, polvo y suciedad que pueda existir en la superficie.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Acquatex cerámica brillo se hace a brocha, rodillo o pistola. Aplicar el producto en dos manos, dejando secar totalmente la primera antes de la aplicación de la segunda. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

Se recomienda no aplicarlo en suelos, encimeras o cualquier otra superficie sometida a tránsito, roce o abrasión intensa. No aplicar en zonas expuestas a contacto continuado con agua ya sea por inmersión o por salpicadura. No utilizar abrasivos o estropajos que puedan alterar la superficie del esmalte. No lavar o atacar el producto antes de siete días. La dureza, adherencia y resistencia completa se obtiene tras 21 días de curado.

ACABADO ACQUATEX CERÁMICA (BRILLO):

- Rendimiento: 8 - 12 m²/l (35 - 50 micras secas)
- Capas: 2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños. No morder las superficies pintadas.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

► Acquatex Cerámica (Brillo)

Esmalte poliuretano azulejos

2088 / Versión 4 / 04-03-2025

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.