

# PURE | STELLAR

sonomatilemakers.com

## APLICACIONES

- Paredes interiores
- Duchas (sellado)
- Mostradores/encimeras y pisos de uso ligero (solamente opacos)

Azulejos opacos son resistentes a la abrasión, pero pueden ser propensos a manchas. Si se usan azulejos de esmalte cuarteado en un área húmeda o si se instalan en los salpicaderos (losetas), puede producirse manchas. Esto se puede minimizar siguiendo las notas de la sección Instalación y Mantenimiento.

## CARACTERÍSTICAS

**EN GENERAL:** Estas líneas de productos son hechas con una fórmula parcialmente absorbente de arcilla con talco. Con esta fórmula de arcilla se debe prestar especial atención a lo siguiente: Instalación de arcilla absorbente; uso de esmaltes opacos; cuidado adicional requerido para esmaltes cuarteados en área húmeda.

**CUARTEADOS:** Para crear un esmalte cuarteado, la superficie del esmalte es el que realmente desarrolla las grietas, no el cuerpo del azulejo. Como resultado, los esmaltes cuarteados son más propensos a manchas de agua en áreas húmedas y requieren cuidados especiales (ver Instalación y Mantenimiento).

**OPACOS:** Nuestros esmaltes opacos tienen una superficie muy duradera que se mantiene hasta la mayoría de las pruebas de abrasión. Sin embargo, algunos esmaltes cuarteados son más propensos a que la superficie se manche. Las manchas de la superficie pueden desarrollarse cuando las partículas quedan atrapadas en los "hoyos de tamaño micrométrico" en la superficie del esmalte.

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Recomendamos el uso de sistemas de ducha pre moldeados a prueba de agua (como Schluter Kerdi-Shower-Kit, Laticrete Hydro Ban o productos similares) o uno de los métodos TCNA que requieren un espacio y sellador flexible entre el lecho de mortero y el sustrato de la pared de la ducha.
- **Para esmaltes cuarteados (crackles) en áreas húmedas, usar un sellador (sealer) penetrante para ayudar a prevenir o retrasar los efectos de manchas de agua.** Sumergir completamente cada azulejo en un sellador penetrante de 3-5 segundos. Dejar secar el azulejo completamente antes de la instalación. El uso de un sellador penetrante en la instalación de estos azulejos fue probado bajo ASTM C484-02 "Bond Strength of Ceramic Tile to Portland Cement" (Poder de Adhesión de Azulejos de Cerámica al Cemento) y pasó las especificaciones de ANSI para adhesión ultrapasando presión (PSI) entre azulejo y capa de adhesión. La entrada de humedad a largo plazo puede resultar en manchas. Tenga en cuenta que azulejo no sellado se manchará.
- **Para los esmaltes cuarteados (crackles) instalados en los salpicaderos (losetas), se recomienda sellar los azulejos para evitar manchas en las grietas producidas por las salpicaduras, como de los alimentos u otras sustancias que pueden manchar.**
- **Para todas las otras baldosas de cerámica, recomendamos sellar el azulejo entero (especialmente los bordos).** Este proceso debe de ser hecho después de que las baldosas sean fijadas (tile setting) pero antes de se aplicar la lechada (grouting). El sellador debe de ser aplicado nuevamente después de que la lechada (grout) sea aplicada.
- **Re-sellar el área debe de ser repetido a cada 6 meses** e eso no afecta la calidad ni la apariencia de la superficie de los azulejos.
- **Lechadas oscuras pueden manchar azulejos.** Si se desea una lechada oscura, el sellador y la lechada deben de ser probados en un azulejo antes de la instalación. **Selladores como Miracle Sealants 511 Porous Plus** pueden prevenir que los azulejos se manchen, pero deben de ser probados antes de usar una lechada oscura y siga siempre las instrucciones del fabricante.
- **Tamaños de gran formato:** Un problema crítico al instalar azulejos de gran formato es un sustrato plano. Los efectos de un sustrato desnivelado en la instalación se magnifican con azulejos de gran formato, lo que hace más difícil evitar el desnivelamiento o el desalineamiento. Debido al proceso de fabricación, las baldosas cerámicas no son perfectamente planas. Por lo tanto, los patrones que tienen el centro de una baldosa cerca del extremo de otra pueden a veces crear un leve desnivel.
- **12x24:** Los patrones de juntas de ladrillo intercaladas se fijarán con una máxima compensación del 33% y junta de lechada mínima de 1/8" a menos que el propietario lo apruebe de otra manera.