



# Guía de Boquillas LATICRETE

## TDS 400

La boquilla, cuando se instala correctamente, mejorará el aspecto final y el rendimiento de cualquier instalación de baldosas, adoquines, piedras o ladrillos. El Departamento de Servicio Técnico Internacional de LATICRETE ofrece esta Guía de boquillas LATICRETE para garantizar que el especificador del proyecto tenga suficiente información para tomar la mejor decisión posible sobre la selección, instalación y mantenimiento de la boquilla.

Consulte esta guía y las hojas de datos específicas para las boquillas LATICRETE que se utilizan antes de iniciar cualquier instalación de baldosas, idealmente mientras se encuentra en la fase de diseño del proyecto. Esta información ofrece información general para facilitar los muchos pasos o decisiones que deben tomarse con respecto al tipo de boquilla, la instalación y el rendimiento a largo plazo.

### ***Selección de colores de boquilla LATICRETE:***

El sistema LATICRETE® ofrece boquilla preparada en fábrica y fácilmente disponible en una amplia gama de colores. Las boquillas LATICRETE también pueden ser colores personalizados que no están disponibles en el espectro de colores general. Los colores personalizados implican un pedido mínimo de 907 kg/2.000 lb (aprox.) para SPECTRALOCK® PRO Mortero para Juntas Epóxicas† de calidad superior \* y para SPECTRALOCK PRO Juntas Epóxicas; o aproximadamente 2,410 kg (5,300 lb) pedido para PERMACOLOR® Grout, 1500 Sanded Grout o 1600 Unsanded Grout. Hay una tarifa de emparejamiento de color que no es reembolsable si no se pide el producto. Se aplicará un crédito al pedido cuando se realice. Los pedidos especiales de PERMACOLOR Select requieren un mínimo de 1 caja (10 paquetes) de kits de color PERMACOLOR Select para ser mezclados con bolsas de 10 - 25 libras (11,3 kg) o 20 - 12,5 lb (5,7 kg) de polvo PERMACOLOR Select. Los colores estándar incluyen los 40 colores LATICRETE, los colores disponibles en las paletas de colores de pintura Sherwin Williams o Benjamin Moore, y 10 colores populares cada uno de algunos de nuestros competidores. Hay una tarifa de emparejamiento de color que no es reembolsable si no se pide el producto. Se aplicará un crédito al pedido cuando se realice.

Esta gama de boquillas de colores ofrece libertad de diseño ilimitada. Al seleccionar los colores de la boquilla, se debe tener en cuenta la función de la habitación, la exposición a productos químicos, la suciedad o la humedad. Tenga en cuenta los siguientes puntos acerca de la boquilla de color:

1. Los colores de boquillas LATICRETE (DS 254.3) representa 1500 boquilla con arena & 1600 boquilla sin arena cuando se mezcla con agua potable limpia. Las muestras impresas de colores de boquilla se hacen lo más precisas posible. Mezclar con otros aditivos causará una ligera variación. La tarjeta de color de boquilla LATICRETE son colores representativos de PERMACOLOR Select; PERMACOLOR Grout; SPECTRALOCK 1, READY-TO-USE™; Mortero para Juntas Epóxicas† de calidad superior \* ; SPECTRALOCK PRO Juntas Epóxicas; LATAPOXY® SP-100; y SPECTRALOCK 2000 IG. **NOTA IMPORTANTE:** Las muestras de color son reproducciones impresas y, solo deben utilizarse como guías aproximadas para la apariencia. La sombra y la textura reales dependerán de las condiciones del lugar de trabajo, la técnica de instalación, las características de las baldosas, la iluminación y otros factores que escapan al control del fabricante de la boquilla/sellador. Verifique la apariencia con un área de prueba antes de que comience la instalación principal. Consulte el gráfico de colores de boquillas para ver el color aplicable a cada tipo de boquilla.
2. Las boquillas blancas o de color claro muestran el suelo fácilmente. Por ejemplo, una boquilla de color claro en una cocina o ancho de entrada aparecerá sucia en un período de tiempo más corto en comparación con una boquilla estrecha y/o oscura.
3. Las boquillas de color gris neutro, gris oscuro o de color medio son menos propensas a mostrar el suelo que una boquilla de color claro.
4. Las juntas oscuras en una ducha o exterior pueden mostrar depósitos de agua y/o la ocurrencia natural de eflorescencia más fácilmente que una junta de color más claro.
5. Para obtener la máxima consistencia de color, utilice siempre la boquilla con el mismo número de control/lote. Los colores de la boquilla pueden variar debido a las condiciones del lugar de trabajo (por ejemplo, temperatura, tasa de curación, contenido de humedad, etc.).
6. Algunos pigmentos de boquilla pueden manchar la superficie de ciertos tipos de baldosas, etc. Un producto antiadherente (por ejemplo, STONETECH® Grout Release), sellador (por ejemplo, STONETECH® Heavy Duty Sealer) o cera de

parafina aplicada a la parte superior de estos tipos de baldosas antes de la instalación de la boquilla, puede reducir los problemas de tinción. Compruebe la compatibilidad con un área de prueba.

### ***Cobertura de Boquilla LATICRETE:***

1. La cobertura de los productos de boquilla LATICRETE está disponible haciendo referencia a la Hoja de Datos 254.3, la tabla de cobertura de empaque de boquilla LATICRETE o la Calculadora de Cobertura de boquilla LATICRETE ubicada en <https://laticrete.com/coverage>.
2. La cobertura puede variar considerablemente cuando el ancho de la junta de boquilla varía o cuando se especifica un borde de cojín o un azulejo de borde de onda. Cuando se utilizan varias baldosas para crear un patrón general, el ancho de la junta estará predeterminado por cualquier baldosa montada.
3. Es habitual proporcionar boquilla adicional (normalmente un 10% adicional) para permitir el desperdicio en el lugar de trabajo. Se debe proporcionar boquilla adicional al propietario del edificio para su uso futuro.
4. Se puede acceder a la aplicación móvil LATICRETE a través de la App Store para dispositivos Apple o a través de Google Play para dispositivos Android. Utilice la palabra clave LATICRETE para localizar la aplicación móvil LATICRETE. Incluido en la aplicación móvil LATICRETE existe una calculadora de cobertura para facilitar la referencia, en cualquier lugar.

### ***Criterios para la apariencia de la boquilla terminada:***

Los siguientes criterios deben utilizarse para juzgar la instalación final de boquilla. Las juntas terminadas deben ser:

1. Uniforme en color, no se deben "mostrar a través" los materiales de ajuste / fijación
2. Compactada y curada a la máxima dureza (no polvo)
3. Suave y uniformemente lleno
4. Sin huecos ni agujeros
5. La lechada se puede terminar a cerca del nivel de superficies de baldosas (excepto con la instalación de baldosas de borde acolchadas donde el requisito es la profundidad del cojín, y boquillas epoxicas, donde la industria acepta una ligera depresión)
6. La boquilla no debe ser superior a la superficie de la baldosa.
7. Ninguna boquilla o residuo de boquilla debe permanecer en la superficie de la baldosa, etc...
8. El contacto y la adherencia de la boquilla a cada baldosa es crucial tanto para el rendimiento a largo plazo como para el mantenimiento.

Consulte ANSI A108.02 4.3.7 y 4.3.8 para conocer las directrices de la industria sobre el tamaño de la junta.

Consulte las hojas de datos específicas para las lechadas LATICRETE que se utilizan para obtener instrucciones de instalación y para obtener más información. Las hojas de datos están disponibles en <https://laticrete.com> o haciendo clic en los enlaces siguientes para cada lechada LATICRETE:

[SPECTRALOCK® 2000 IG](#)

[SPECTRALOCK PRO Premium Grout](#)

[SPECTRALOCK PRO Grout](#)

[SPECTRALOCK PRO Premium Translucent Grout](#)

[PERMACOLOR® Select](#)

PERMACOLOR® Select NS

[PERMACOLOR Grout](#)

[SPECTRALOCK 1](#)

[READY-TO-USE™ Grout](#)

\* United States Patent No.: 6,881,768 (and other patents)

^ United States Patent No.: 6,784,229 (and other patents)

Technical Data Sheets are subject to change without notice. For latest revision, check our website at <https://laticrete.com>

TDS 400 (Spanish).doc

R 26 May 2020



**LATICRETE INTERNATIONAL, INC.** ▪ 1 LATICRETE Park North ▪ Bethany, CT 06524-3423 USA

800.243.4788 ▪ [support@laticrete.com](mailto:support@laticrete.com) ▪ [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

©2015 LATICRETE INTERNATIONAL, INC. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.