

# ► Impresión Digital: Instalación en Paredes Pintadas

## I. Preparación de Pared y Pintura

### A. La pared debe estar lisa, limpia y completamente seca antes de pintar.

1. Pintando sobre compuestos de yeso empapados o húmedos retrasará el secado de la pintura y causará inconsistente adhesión gráfica.
2. Pintando sobre paneles de yeso empolvados debilitará la adherencia de la capa preparativa a la superficie de la pared.
3. Tiempo mínimo de secado de el panel de yeso debe ser 24 horas. Si se han aplicado varias pasadas de yeso el tiempo de secar se puede extender

### B. Paint

No todas las pinturas de látex son compatibles con adhesivos sensibles a la presión (especialmente pinturas con Zero/Bajo VOC) y películas de vinilo deben probarse en una área discreta para asegurar que se desarrolle una unión adecuada durante 24 horas. Mire el Consejo Técnico 39 para detalles. No debe realizarse ninguna instalación hasta que las películas y la pintura de consideren compatibles. Paredes recién pintadas se deben secar por el tiempo especificado por cada fabricante de pintura y/o por un mínimo de 1 semana. La capa preparativa se debe dejar secar por un mínimo de 3 días.

Se ha probado las siguientes pinturas comúnmente disponibles con DPF 8000™ Ultra Tack y DPF 6700:

<b>ALTA ADHERENCIA</b>	<b>SOLO INTERIOR</b>	<b>Primer:</b> KILZ® Original
	<b>INTERIOR Y/O EXTERIOR</b>	<b>Primer:</b> KILZ® Premium ZINSSER® Bulls Eye 1-2-3® Water-Base Primer Glidden Professional GRIPPER® Interior/Exterior Primer Sealer Ronan Prime-All <b>Pintura:</b> BEHR PRO™ e600 Exterior Satin White
<b>ADHERENCIA MEDIANA</b>	<b>INTERIOR Y/O EXTERIOR</b>	<b>Primer:</b> BEHR PREMIUM PLUS® Interior/Exterior Multi-Surface Primer & Sealer <b>Pintura:</b> BEHR PRO™ e600 Exterior Satin White
<b>NOT RECOMMENDED</b>	<b>SOLO INTERIOR</b>	<b>Pintura:</b> Benjamin Moore Regal® Premium Interior 100% Acrylic Eggshell Finish (N319) Custom Colors PROMAR® 200 Zero VOC Interior Latex Semi-Gloss B31-2600 Series
	<b>INTERIOR Y/O EXTERIOR</b>	<b>Primer:</b> KILZ COMPLETE® ZINSSER® Cover-Stain® Oil-Base Primer <b>Pintura:</b> Sherwin Williams A-100 Exterior Latex Flat A6-100 Series PREMIUM PLUS® Exterior Flat No. 4050 A-100® Exterior Acrylic Latex Satin A82-100 Series

**Recomendaciones:**

Para aplicaciones normales donde remoción se espera dentro de un año, es mejor usar pintura que desarrollará una fuerza de adherencia mediana. Aplicaciones permanentes tendrán beneficio con pintura con desarrollo de alta adherencia.

**NOTA:** Existe un impacto negativo significativo en la compatibilidad cuando se hace una combinación de color con la capa preparativa blanca. En unos casos, uno puede esperar perder más de 50% de la adherencia original. Pinturas que con baja adherencia pueden levantarse fácilmente o tener una liberación de borde significativa de la pared pintada si el grafico tiene más de 20 pies cuadrados (1.9 m2).

**II. Instalación**

**A.** Un pase de limpieza final antes de pintar con una mezcla al 50% de agua y IPA, asegurará que la pintura este libre de polvo y lista para la instalación grafica. Cuando la mezcla de limpieza se ha secado (por 20 minutos) la aplicación puede comenzar.

**B.** Los gráficos de deben aplicar con una escobilla de plástico o un rodillo de goma suave teniendo cuidado de minimizar el estiramiento mientras maximizando la presión.

1. Use trazos superpuestos con la escobilla comenzando en el centro de la hoja y extendiendo completamente sobre el borde para garantizar que los márgenes estén bien unidos.
2. Los margenes son sitios frecuentes de falla debido a una adherencia inicial debil.

**III. Application tape removal**

**A.** Donde el papel de aplicación se use, espere tanto como sea practico para remover el papel de aplicación ya que le da la adherencia al grafico tiempo para subir a un nivel suficiente para permanecer pegado a la capa preparativa mientras la cinta de la aplicación se remueva.

**B.** Empezando en un borde vertical retire al mayor cantidad de cinta que pueda levantar fácilmente.

1. Si la cinta de aplicación tiene mucha adherencia al grafico, una rociada ligera con agua de llave reducirá significativamente la adherencia y permitirá que la cinta de aplicación se remueva fácilmente.
2. Si una botella de espray no esta disponible, un trapo empapado con agua logrará el mismo efecto.
3. Después de rociar o limpiar la cinta de aplicación con agua, remuévala dentro de 2 minutos.

Octubre 2018