

## Como estimar cuanta pintura necesita.

Abajo esta un ejemplo basado en un cuarto de 30'x20' con dos ventanas y dos puertas.

$$1. \frac{100'}{\text{Ancho de todas las paredes juntas (pies)}} \times \frac{10'}{\text{Alto de la pared (pies)}} = \frac{1,000'}{\text{Total de superficie de la pared (pies) sumados juntos}}$$

$$2. \frac{20'}{\text{Ancho del techo (pies)}} \times \frac{30'}{\text{Alto del techo (pies)}} = \frac{600'}{\text{area total del techo (pies)}}$$

$$3. \frac{4'}{\text{Alto de ventana (pies)}} \times \frac{3'}{\text{ancho de ventana (pies)}} = \frac{12'}{\text{superficie de ventana (pies)}}$$

$$4. \text{ Repita línea 3 por cada ventana y sume el area de superficie de ventanas .}$$

$$5. \frac{6'}{\text{Altura de la puerta (pies)}} \times \frac{3'}{\text{ancho de la puerta}} = \frac{18'}{\text{area de la superficie de la puerta (pies)}}$$

$$6. \text{ Repita line 5 por cada puerta y suma el area de superficie de las puertas juntas.}$$

$$7. \frac{24'}{\text{Total de la línea #3}} + \frac{36'}{\text{Total de la línea #5}} = \frac{60'}{\text{Total de superficie sin pintura. (pies)}}$$

$$8. \frac{1,600'}{\text{Total de líneas 1 \& 2 (pies)}} - \frac{60'}{\text{Total de la línea 7 (pies)}} = \frac{1,540'}{\text{Superficie total para pintar (pies)}}$$

$$9. \frac{1,540'}{\text{Total de líneas 1 \& 2 (pies)}} / \frac{400^*}{\text{Total de la línea 7 (pies)}} = \frac{3.85 \text{ (4 gal)}}{\text{Superficie total para pintar (pies)}}$$

$$\text{Total de la línea \#8} / \text{Cobertura de area por galon (pies) \# de gals. necesarios por cada capa.}$$

\* 400 pies es aproximadamente 4 galones. Toda pintura es diferente por favor revise el contenedor antes de comprarlo.

## Que hacer con las sobras.



Aquí hay algunas maneras de que hacer con las sobras:

- **Almacene la pintura para que le dure por muchos años.** Simplemente cubra el contenedor con plástico y asegúrese que las tapaderas le queden correctamente para que la pintura no se le caiga. Almacene la pintura con la tapadera para abajo. La pintura creara un sello fuerte alrededor de la tapadera, manteniendo la pintura fresca hasta que la use otra vez. Almacene los contenedores en un lugar seco que no se congele.
- **No se olvide de los retoques y proyectos pequeños.** La pintura que ha sido guardada apropiadamente puede ser usada para retoques para extender la vida de un trabajo de pintura y para proyectos pequeños. También puede mezclar las cantidades pequeñas de pintura con colores similares de látex para usarlo como una base.
- **Done o cambie su pintura.** Si no puede usar las sobras de pintura, dónela a grupos comunitarios, grupos de teatro, escuelas, iglesias o cualquiera que la necesite.
- **Visite la tienda de pintura.** Si tiene pintura buena en un color no deseable, pregunte en la tienda si se la pueden hacer en un tinte que desea.

## Cierre el círculo al reciclar.

Cuando pueda, compre pintura que ha sido reciclada. Pregúntele a su minorista local por pintura reciclada y cómprela cada vez que sea adecuada para su proyecto. **Recicle los contenedores vacios.** Cuando ya haiga usado toda su pintura—recicle los contenedores vacios, recipientes de plástico y contenedores.

### Consejos de cómo eliminarse de la pintura apropiadamente

- **Seque la pintura de látex que no ha sido usada y deséchela.** Cuando haiga una pulgada o menos de pintura en el contenedor, ábralo y deje que el liquido se evapore. Para cantidades grandes, mézclelo con la litera de gato, agítelo hasta que el liquido es absorbido. Cuando la pintura este completamente seca, déjelo sin tapadera y tírelo en la basura.
- **Guarde la pintura a base de aceite para ser coleccionada apropiadamente con los desechos peligrosos.** Lleve la pintura a un centro de reciclaje o un evento de colección para químicos peligrosos. Para mas información, llame at 713-290-3000 o visite nuestra pagina al [www.CleanWaterways.org](http://www.CleanWaterways.org) para fechas de eventos próximos.

## ¡Acuérdese—Pintura y drenes de la tormenta no se mezclan!

Nunca ponga pintura en los drenes de la tormenta. Estos drenes son solo para el agua llovida. El agua no es tratada y últimamente fluye a Galveston. Así es que cualquier cosa que se valla dentro de los drenes es un caso claro de contaminación.

### Para reportar descargas ilegales llama: Harris County Pollution Control al 713-920-2831 Ciudad de Houston--311

#### La contaminación nos cuesta a todos...y hay penalidades

Ofensas criminales y multas por Descargas Ilegales Peligrosas  
Texas Water Code, Section 7.162

- Una persona quien intencionalmente o deliberadamente transporta, almacena o dispone de desperdicios peligrosos sin un manifiesto o sin permisos requeridos.
- Individuos—encarcelamiento hasta 10 años y/o una multa de \$1,000 hasta \$50,000.
- Corporaciones—Multa de \$1,000 hasta \$250,000.

#### Ofensas y multas por Descargas Ilegales de Aceite Usado

Texas Water Code, Section 7.176

- Una persona quien intencionalmente vacía aceite usado o deliberadamente dispone o de otro modo maneja cualquier aceite usado dentro del Estado de Texas en violación de las reglas de aceite usado.
- Cada día es una violación separada. Multas de no menos de \$1,000 o mas de \$50,000 y/o encarcelamiento hasta cinco años.

(continua atrás)





## Planificador de Pintura para la Casa

Cuanto comprar, como almacenarla y que hacer con los contenedores.

**Finalmente, una manera de saber exactamente cuanta pintura necesita.**

Todos hemos experimentado los dolores y placeres de los proyectos de pintura en casa. Uno de los grandes misterios es comprar la cantidad correcta para su proyecto, sin que sobre mucho.

Con eso en mente, el grupo de Harris County Watershed Protection le presenta esta guía practica para planificar su proximo proyecto.



Para copias de cualquiera de estas publicaciones, o para obtener más información acerca de Harris County Watershed Protection Group, llámenos al 713-290-3000.

- Como Manejar Un Sitio de Construcción Más Limpio
- Planificador de Pintura Para la Casa
- Severo del Clima
- Recogiendo las Piezas Antes y Después de un Evento
- Manteniendo su Sistema Septico Saludre

Temas incluyen:  
todos en el condado de Harris.  
El grupo de Harris County Watershed Protection tiene una colección de folletos de temas interesantes para

- Texas Water Code, Section 7.102—hasta \$25,000 por día por violación.
- Texas Water Code, Section 7.052—hasta \$10,000 por día por violación.
- Estatutos locales de la Ciudad de Houston—Máximo de \$2,000 por día por violación.
- Regulaciones locales del Condado de Harris—hasta \$1,000 por día por violación.

### Regulaciones del agua lluvia

#### Administrativo Local y Estatal y Multas Civiles por no cumplir con las Leyes y

- Corporaciones: Multa de hasta \$250,000.
- \$500,000.
- Individuos—encarcelamiento hasta diez años y/o una multa de hasta

Texas Water Code, sections 7.152-4

### Ofensas Criminales y Multas por Arriesgar

- Encarcelamiento hasta cinco años y/o una multa hasta de \$100,000.
- Cada día es una violación separada.
- estado incluye zanjas y drenes de la tormenta.
- estriclos con todos los permisos requeridos u otra autorización. El agua en el
- que cause o amenace a causar contaminación al agua sin acatamientos
- descarga de un desperdicio o contaminante dentro o cerca al agua en estado
- Una persona que intencionalmente o deliberadamente vacía o permite la

Texas Water Code, Section 7.145

### Ofensas y Multas por la Contaminación de Agua

### Primero, algunas sugerencias acerca del cubrimiento:

- **No compre un galón cuando un cuarto sería suficiente. Un galón de pintura le cubrira 300 a 400 pies cuadrados.**
- **La calidad puede mejorar cubrimiento. Así es que investigue—a veces una pintura mas cara de mejor calidad puede ahorrarle dinero porque requiere menos capas y menos retoques.**
- **No diluir pintura al menos de que este seguro que la calidad no será afectada. No mezcle pinturas al menos que sean compatibles.**
- **¡No ponga la pintura muy gruesa! Es más probable de que se caiga o se raje.**
- **Maximicé la segunda capa al esperar por lo menos 24 horas entre capas.**

**Ahora que tiene la idea, habrá este folleto para obtener mejor cubrimiento.**

