Pinturas

Rebeca, Roberto, Lilian

ÁGUILAS GUADALUPANAS

INDICE

Temario……....3
Objetivos……4
Tipos de pinturas……5
Pintura para interior……...10
Pintura para exterior……....11
Técnicas funcionales……...13
Técnicas decorativas……...14
Conclusión……....15
Video explicativo……...……16
Videos de apoyo……...17
Referencias…….……18

TEMARIO

1.1 Tipos de pinturas

1.2 Tipos de pinturas para usos diferentes

1.3 Pintura para interior

1.4 Pintura para exterior

1.5 Técnicas funcionales

1.6 Técnicas decorativas

OBJETIVO

El objetivo de este manual es dar a conocer los diferentes tipos de pinturas y sus funciones, además de las personas mencionar tips que puedan a ayudar a conocer más del tema y poder aplicar lo aprendido y así darle un nuevo uso a sus pertenencias.

TIPOS DE PINTURAS

PLASTICA

Son las más usadas para pintar interiores, pueden ser acrílicas o vinílicas, son resistentes en ambientes secos además de que son lavables.

1. Se lavan muy fácilmente
2. Velocidad de secado
3. Desprenden muy poco olor
4. Se pueden diluir en agua
5. Buen cubrimiento
6. Propiedades no combustibles.

ESMALTE SINTÉTICO

De las mejores opciones para pintar maderas y metales en interiores y exteriores, gracias a su resistencia, sus diversos acabados y los colores disponibles.

Es necesario utilizar como diluyente el aguarrás o queroseno, por evaporar más lento. La disolución recomendada es entre el 5% y 15 % al momento de la aplicación. En ciertas condiciones, por ejemplo cuando la temperatura ambiental es baja, es necesario diluir la pintura un poco más.

Usada para habitaciones o lugares poco ventilados,generalmente se usa como aplicación artística para paredes. Tipo de **esmalte** al agua que resiste las manchas y es lavable con agua y jabón. Ofrece un acabado que no resulta no muy brillante, es más mate que otros y tarda más en secarse.

Generalmente son usadas en superficies de madera, este tipo de pintura es muy resistente al agua por lo que actúa como capa protectora. Es muy resistente, y puede soportar manchas, altas temperaturas y roces de todo tipo. Un barnizado de poliuretano es muy útil en muebles que a los que se le va a dar un gran uso, como tarimas de madera, tableros de mesa, o muebles de establecimientos, tiendas o restaurantes

MINERAL

Compuesta de silicato de potasio, esta pintura es transpirable por lo que se usa en paredes con problemas de humedad. Estas pinturas presentan un aspecto similar a la pintura a la cal, pero con una **calidad y duración** netamente superiores.

IMPRIMACIÓN

Se usa para dar base a superficies vírgenes y prepararlas para recibir pintura definitiva, también cubre ligeras imperfecciones o colores antiguos que se puedan tener.

VITRIFICANTE

Se usan para metal y madera, pueden proteger pisos o canchas deportivas, su acabado se encuentra en mate o brillante

Existen diferentes tipos de pintura que podemos usar según lo que quieras pintar y qué objetivo quieres que tenga el objeto que vas a pintar. Existen de diferentes materiales químicos dependiendo de la humedad, resistencia o superficie.

También depende de si la pintura es para interior o exterior. Hay algunas de rápido secado y otras de lento.

Paredes y techos: La mejor opción es la pintura plástica.

Madera: La pinturas pinturas de látex son una gran opción. Ofrecen un acabado muy resistente, pero también permiten que la madera respire, permitiendo la evaporación de la humedad.

Cemento: Hay una pintura específica para este material llamada pintura de cemento tiene un aspecto mate, muy resistente al desgaste, se usa normalmente en el exterior.

Metal: La pintura de látex es la que mejor se adapta al metal pero debe aplicarse una base antes para tapar los poros de la superficie del metal.

Ladrillo: Si es para interior lo ideal es usar pintura de látex y para el exterior lo ideal es usar pintura acrílica o de agua.

Aluminio: Para pintar aluminio la opción también sería pintura de latex por su elasticidad y porque se adapta a los posibles cambios de la superficie.

PINTURA INTERIOR

¿Que es?

Esta pintura tiene una consistencia líquida y ligera. Se hacen con la intención de que soporten el roce y el desgaste propio del hogar. Por lo general, no se componen de elementos antihumedad o anti UV, si bien, sí existen pinturas de interior especiales para cocinas y baños, con cierto poder impermeabilizante.

Pintura plástica

Esta es la pintura más utilizada para pintar las paredes interiores de una vivienda. Su principal característica es que son lavables al agua. Las pinturas plásticas o de látex pueden ser acrílicas o vinílicas. La pintura plástica acrílica es de secado rápido y alta calidad.

Preparación:

1. Lija y limpia suave y parejo toda la **pared**. Limpia el polvillo con un paño semi seco.
2. Aplica el imprimante. Verifica las indicaciones **de** dilución impresas en el balde.
3. Aplica el sellador. Verifica las indicaciones **de** dilución impresas en el balde.
4. ¡A **pintar**!

PINTURA EXTERIOR

Este tipo de pintura contiene sustancias químicas (como los pesticidas) para proteger la superficie pintada contra hongos, insectos, condiciones climáticas extremas y la luz solar. Por dichas razones, esta pintura no es apta para uso en el interior de nuestro hogar.

Las pinturas de exterior están especialmente compuestas para que puedan soportar la lluvia y el sol, a diferencia de las de interior que no necesitan enfrentarse a estas condiciones.

De los tipos de pintura que se pueden usar en el exterior son:

Elástica: se usa para proteger o recubrir pequeñas fisuras, como está hecha a base de polímeros es excelente para impermeabilizar

Resina de silicona: su función también es recubrir superficies para protegerlas del agua, como esta forma una película microporosa es ideal para ladrillo, piedra y hormigón. Esta pintura puede ser opaca o transparente.

Acrílica: como se mencionó anteriormente este tipo de pintura suele ser la mas economica, se encuentran en cualquier color y son resistentes en el exterior.

Es muy importante preparar el objeto que vas a pintar al verificar que este completamente lista, a menos de que se planee lo contrario, para una aplicación uniforme del producto. Además, la superficie debe estar limpia y la persona que vaya a pintar debe protegerse con una máscara porque el olor es muy fuerte en estos tipos de pintura.

TÉCNICAS FUNCIONALES (TIPS)

- ★ Se debe preparar la superficie que se va a pintar , si es una pared se tiene que lijar para eliminar imperfecciones
- ★ Si se pinta en interior, siempre se debe empezar por el techo
- ★ Usar un rodillo es la forma mas rapida para pintar una pared, existen rodillos que pueden dar distintos efectos
- ★ Siempre protege las los muebles o espacios que no quieres pintar
- ★ Asegurate de usar la pintura adecuada para tu proyecto ya sea interior o exterior

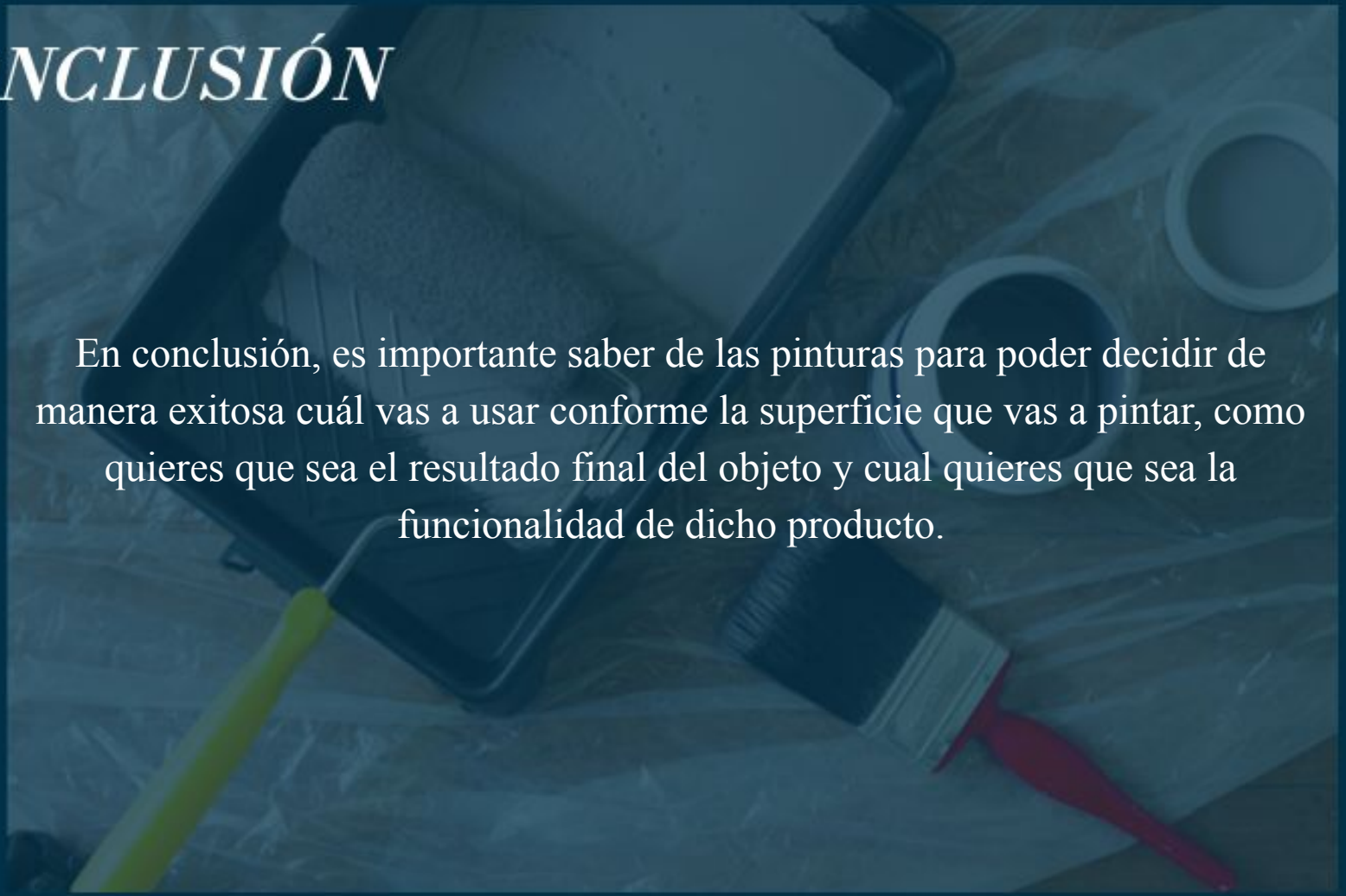
TÉCNICAS DECORATIVAS

Efecto tela: La técnica de pintura de efecto tela es otro de los métodos que puedes usar para pintar las paredes de casa. Su aplicación no requiere de un material especial. Lo único que necesitas es hacerte con un cepillo de cerdas finas para lograr el efecto final deseado.

Esponjado: Para lograr este efecto solo necesitas una esponja con la que aplicar la pintura por medio de suaves golpes. Esta es una aplicación sencilla con la que podrás obtener un resultado óptico de profundidad y volumen. Recomendado para habitaciones pequeñas.

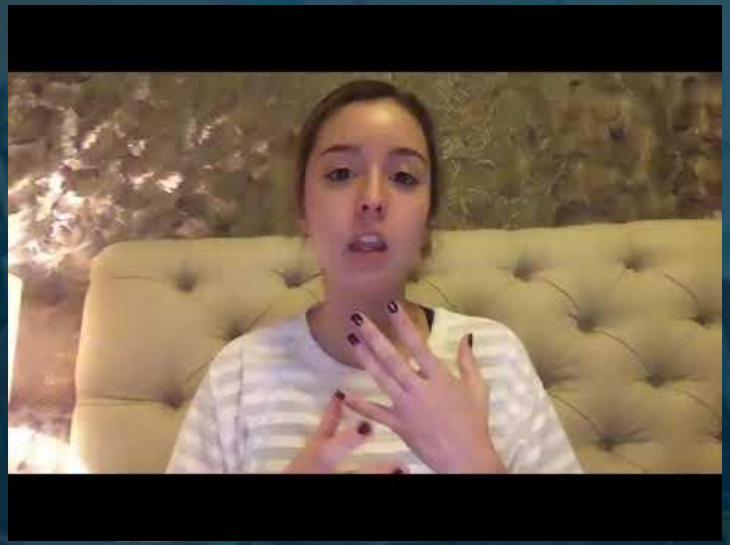
Trapeado: El trapeado es una técnica que consiste en aplicar la pintura sobre la pared usando primero una brocha para luego extenderla con un trapo arrugado. Para un buen resultado se necesitan dos personas. Una para la aplicación con la brocha y otra para extender la pintura con el trapo.

CONCLUSIÓN



En conclusión, es importante saber de las pinturas para poder decidir de manera exitosa cuál vas a usar conforme la superficie que vas a pintar, como quieres que sea el resultado final del objeto y cual quieres que sea la funcionalidad de dicho producto.

VIDEO EXPLICATIVO



VIDEOS DE APOYO

REFERENCIAS

Contenido validado por María Luisa De La Rubia. (2020, February 06). 8 métodos para pintar las paredes de casa: ¿Cuál es mejor? Retrieved October 19, 2020, from https://www.reformadisimo.es/blog/8-metodos-para-pintar-las-paredes-de-casa-cual-es-mejor/

(21/10/2016)¿Pintura plástica o esmalte sintético? Cuándo y por qué aplicarlos. Blatem. Recuperado el 19 de Octubre de 2020 de https://www.blatem.com/es/actualidad/noticias/pintura-plastica-o-esmalte-sintetico-cuando-y-por-que-aplicarlos

Tipos de pintura para frentes, fachadas y exteriores. (n.d.). Retrieved October 20, 2020, from https://www.pintomicasa.com/2017/06/tipos-de-pintura-para-frentes-y-exteriores.html

Qué son los Esmaltes Sintéticos para maderas y metales. Pinto mi casa pintura y decoración. Recuperado el 20 de octubre de 2020 en https://www.pintomicasa.com/2007/12/esmalte-sinttico.html

(16 jul 2018) Las diferentes características de la pintura interior y la exterior. Top Verticals. Recuperado el 20 de octubre de 2020 en https://www.topverticals.com/caracteristicas-pintura-interior-exterior/