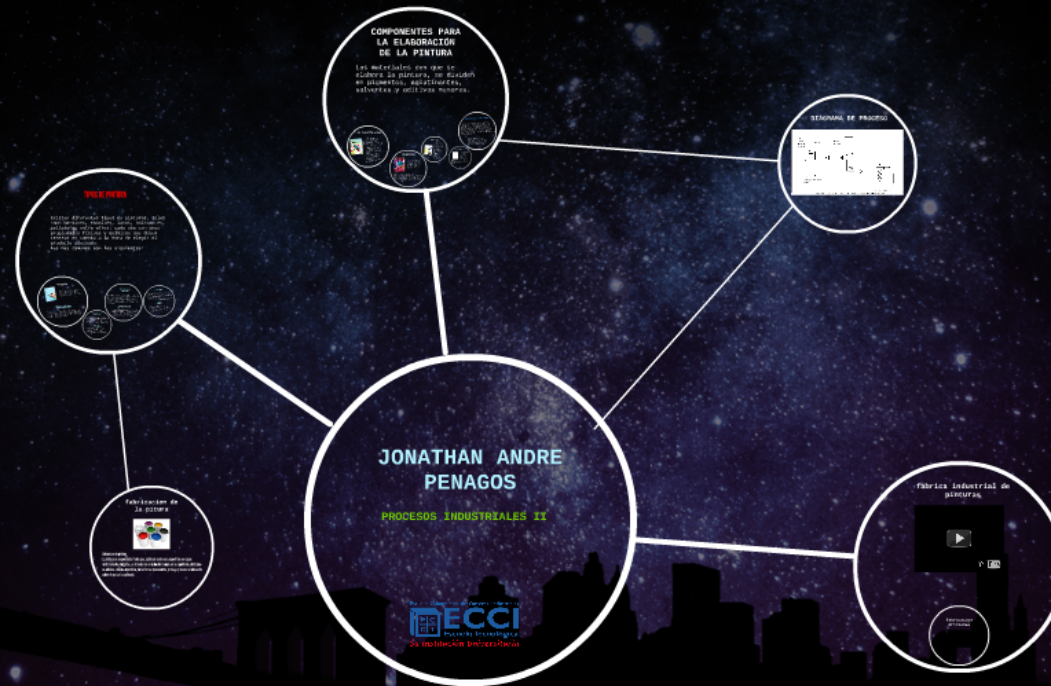


PINTURAS CORPORTION

Thecasesolution.com



PINTURAS CORPORTION

Thecasesolution.com

JONATHAN ANDRE PENAGOS

PROCESOS INDUSTRIALES II

Escuela Colombiana de Carreras Industriales



Su Institución Universitaria

fabricacion de la pitura



Definicion de pintura

La pintura es un producto fluido que, aplicado sobre una superficie en capas relativamente delgadas, se transforma al cabo del tiempo en una película sólida que se adhiere a dicha superficie, de tal forma que recubre, protege y decora el elemento sobre el que se ha aplicado.

TIPOS DE PINTURA

Existen diferentes tipos de pinturas, tales como barnices, esmaltes, lacas, colorantes, selladores entre otros; cada uno con unas propiedades físicas y químicas que deben tenerse en cuenta a la hora de elegir el producto adecuado. Las más comunes son las siguientes:

• Temple



Es el tipo de pintura más utilizado para paredes interiores. Es una pintura permeable, porosa, de aspecto mate.

• Pintura plástica

Es una pintura de la cual se pueden limpiar las manchas que pueda recibir. Se usa en ambientes donde se produce vapor, como la cocina usada en ambientes donde se producen vapores, como baños o cocinas, para debido a que pintura con capa impermeable no permite el paso de los vapores, por esa razón es como se curan después en su superficie.

• Pintura al cemento

Es de aspecto mate, y relativamente resistente al desgaste y a la erosión provocados por la lluvia, viento, etc. Se utiliza en el exterior, en superficies que deben ser resacas para que se adhiera sin problemas. Se compran en polvo y se mezclan con agua, es importante aplicarlo justo después de mojarlo con agua, ya que se endurecen rápidamente.

• PINTURA A LA CAL

La gran ventaja de esta pintura, además de la economía, es que debido a su alcalinidad tiende a destruir la materia orgánica, por lo tanto es útil para pintar habitaciones de casas abandonadas o que no se han usado por tiempo donde existe la presencia de insectos.

• LACADO

La superficie quedó totalmente lisa y brillante. Es un tipo de pintura muy superior, sobre todo para pintar muebles, puertas, etc. Hay que tener cuidado con esta técnica, ya que se dan varios casos de productos químicos y aceites, por lo tanto se debe tener mucho cuidado con ellos, al no se aplican directamente. A diferencia de las barnices, se usan para interiores.

• VINILO

El vinilo presenta ventajas en la pintura exterior e interior, tiene la misma función que el yeso en la pintura de cal. Es un tipo que permite al momento de aplicar la pintura, es fácil de aplicar y es soluble en agua.

• ESMALTE GRASO

Se utiliza tanto para el interior como exterior, y tanto para paredes y techos como para muebles, puertas, ventanas, etc. Se ofrece resistente al agua, siendo brillo y mate. Presenta un alto nivel de resistencia al agua, siendo tanto impermeable y fácil de limpiar, y buena elasticidad.

• ESMALTE SINTÉTICO

Este es el tipo de pintura que mejor conserva el brillo, incluso a la intemperie. El acabado es liso, con aspecto mate, brillante o brillante. Se utiliza mucho para proteger superficies de metal y de madera, tanto en el exterior como interior.

• Temple



- Es el tipo de pintura más utilizado para paredes interiores. Es una pintura permeable, porosa, de aspecto mate.

• Pintura plástica

Es una pintura de la cual se pueden limpiar las manchas que pueda recibir. Se usa en ambientes, comedores, dormitorios, etc. No conviene usarla en ambientes donde se produce vapor, como baños o cocinas, pues debido a que genera una capa impermeable no permite el pasaje de los vapores, por esa razón es común que se formen ampollas en su superficie.

• ESMALTE

- Se utiliza tanto para el exterior, y tanto para interiores para muebles, puertas, etc. Ofrece resistencia al agua, expuesto al sol, es fácilmente resistente al frote, secado a bajas temperaturas, y buena

que
ios, etc.
como
ermeable
común que

economía,
a destruir
útil para
abandonada
donde exist

• ESMALTE GRASO

- Se utiliza tanto para el interior como exterior, y tanto para paredes y techos como para muebles, puertas, ventanas, metales, etc. Ofrece resistencia al agua, pierde brillo si está expuesto al sol, es fácilmente lavable, buena resistencia al frote, secado lento, especialmente a bajas temperaturas, y buena extensibilidad.

• ESMALTE SINTETICO

- Este es el tipo de pintura que mejor conserva el brillo, incluso a la intemperie. El acabado es liso, con aspecto mate, satinado o brillante. Se utiliza mucho para proteger superficies de metal y de madera, tanto en el exterior como interior.

• Pintura al cemento

Es de aspecto mate, y relativamente resistentes al desgaste y a la erosión provocados por la lluvia, viento, etc. Se utiliza en el exterior, en superficies que deben ser rugosas para que se adhiera sin problemas. Se compran en polvo y se mezclan con agua, es importante aplicarlo justo después de mezclarlo con agua, ya que se endurecen rápidamente.

• PINTURA A LA CAL

La gran ventaja de esta pintura, además de la economía, es que debido a su alcalinidad tiende a destruir la materia orgánica, por lo tanto es útil para pintar habitaciones de casas abandonadas o que no se han usado por tiempo donde existe la presencia de insectos.

RASO

interior como
paredes y techos como
ventanas, metales, etc.

pierde brillo si está

La
Es
pa
ut.
ca
su
se
ba