

TEMA 3

LIMPIEZA DE CRISTALES EN EDIFICIOS Y LOCALES

Tema elaborado partiendo de los contenidos del MF1087_1: Limpieza de cristales en edificios y locales del certificado de profesionalidad SSCM0108 Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales.

INDICE:**1.- TECNICAS DE LIMPIEZA DE CRISTALES**

- 1.1 Tipos de superficies acristaladas: composición y características
- 1.2 Preparación y mantenimiento del orden en el lugar de trabajo
- 1.3 Limpieza de cristales en espacios exteriores e interiores

2.- UTILIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES ACRISTALADAS.

- 2.1.- Útiles, máquinas y herramientas del cristalero: Tipos, utilización y conservación.
- 2.2.- Productos de limpieza específicos.
- 2.3.- Normas generales de los productos de limpieza
- 2.4.- Utilización de útiles, herramientas y productos de trabajo.

3.- MEDIDAS RELACIONADAS CONN LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES

- 3.1.- Identificación de riesgos en el centro de trabajo.
- 3.2.- Precaución en la limpieza de zonas altas.
- 3.3.- Equipos de protección individual.

1.- TECNICAS DE LIMPIEZA DE CRISTALES

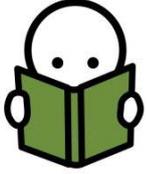
1.1.- Tipos de superficies acristaladas: composición y características

1.2.- Preparación y mantenimiento del orden en el lugar de trabajo

1.3.- Limpieza de cristales en espacios exteriores e interiores



1.- TÉCNICAS DE LIMPIEZA DE CRISTALES



Nos informamos:

1.1.-Tipos de superficies acristaladas:

1.- Transparentes: deja pasar la luz y podemos ver a través de el.



2.- Opacos: deja pasar la luz pero no se puede ver a través de el.



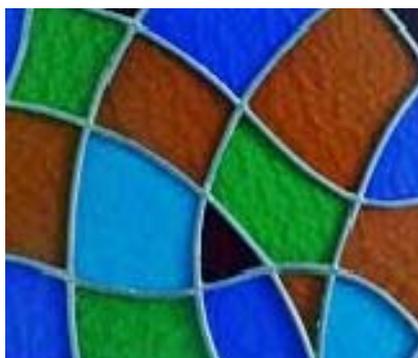
3.- Tintados: deja pasar la luz, desde dentro tú ves pero desde fuera no te ven.



4.- Pavés: Azulejos de cristal gruesos que dejan pasar la luz.



5.- Vidrieras: Cristales de colores decorativos, puede pasar la luz pero no se ve lo que hay en el interior.



6.- Cristales decorados con vinilos y rótulos publicitarios: cristales transparentes con unas pegatinas colocadas encima.



7.- Azulejo de cristal reflejante o transparente: azulejo de cristal reflejante como un espejo o transparente para ver lo que hay detrás.



8.- Espejos: cristal con efecto reflejante.



Relaciona:

Cristal con la superficie lisa



Cristal con la superficie rugosa



1.2.- Preparación y mantenimiento del orden en el lugar de trabajo:



Nos informamos

Quando vayamos a limpiar cristales debemos tener en cuenta el tipo de cristal, el tamaño, la altura y si está dentro de un edificio o en el exterior.



Verdadero o falso:

Para realizar una buena limpieza de cristales señala que es verdadero o falso

	V	F
• Cuando tengamos que limpiar cristales podemos dedicar todo el tiempo que queramos.		
• Antes de empezar a limpiar cristales debemos preparar todos los productos y utensilios que vamos a necesitar.		
• Cuando vayamos a limpiar cristales debemos saber el lugar para preparar las medidas de protección y seguridad.		
• Cuando estamos limpiando podemos ir a buscar los productos que se nos hayan olvidado.		
• Cuando acabemos de limpiar debemos dejar los productos colocados en su lugar correspondiente.		
• Al acabar la limpieza podemos dejar los residuos por ahí tirados para que otros los recojan.		

1.3.- Limpieza de cristales en espacios interiores y exteriores:

Cristales interiores



- Tipo de suciedad
- Altura
- Cristal liso o rugoso

Cristales exteriores



- Tipo de suciedad
- Altura y herramientas necesarias



Completa:



Limpieza de cristales.....



Limpieza de cristales.....

Sirve para limpieza de cristales.....



Sirve para limpieza de cristales.....



Recuerda

- 1° Saber qué tipo de cristal hay que limpiar interior o exterior
- 2° Elegir los productos y herramientas necesarias
- 3° Preparar los epi´s que vayamos a necesitar
- 4° Tener todo preparado antes de empezar a trabajar
- 5° Unavez acabado el trabajo recoger y colocar todo en su sitio

2.- UTILIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES ACRISTALADAS.

2.1.- Útiles, máquinas y herramientas del cristalero: Tipos, utilización y conservación.

2.2.- Productos de limpieza específicos.

2.3.- Normas generales de los productos de limpieza

2.4.- Utilización de útiles, herramientas y productos de trabajo.



2.- UTILIZACIÓN DEL EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES ACRISTALADAS.

2.1.- Útiles, máquinas y herramientas del cristalero: Tipos, utilización y conservación.



Trabajo en equipo

Comenta en grupo el nombre y el uso de cada uno de los siguientes materiales:



.....
.....



.....
.....



.....
.....

2.2.- Productos de limpieza específicos.



Nos informamos:

Para realizar una buena limpieza hay que tener en cuenta 4 factores:

1.- Tiempo



Cuanto más tiempo este el producto en la superficie a limpiar mejor resultado dará.

2.- Temperatura

Cuando utilizamos agua caliente será más fácil eliminar la suciedad.

3.- Acción mecánica:

Cuanto más se frote con el producto de limpieza los resultados serán mejores.



4.- Acción química:

Mezcla del producto con agua



Completa las frases con las siguientes palabras:

TIEMPO, TEMPERTATURA, ACCIÓN MECÁNICA, ACCIÓN QUÍMICA

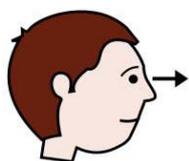
- Cuando mas Tengamos echado un producto en una superficie, más limpio quedará.
- Cuanta más Tenga el agua, será más fácil eliminar la suciedad.
- La Se realiza al frotar una superficie.
- Cuando mezclamos un producto con agua se llama



Nos informamos:

Los productos de limpieza se clasifican en:

- Detergentes y jabones
- Abrillantadores, suavizantes...
- Lejía
- Otros productos: limpiahornos, limpiametales...



Observa:

Rodea con un círculo los productos de limpieza que se utilizan:



2.3.- Normas generales de los productos de limpieza



Nos informamos:

<p>Hay que leer las instrucciones de cada producto</p>	
<p>Mezclar el detergente con agua en la proporción adecuada</p>	
<p>Los detergentes desinfectantes deben utilizarse con agua templada</p>	
<p>Los detergentes pierden eficacia en el agua sucia, por eso hay que cambiarla con frecuencia</p>	



Busca información y completa el siguiente cuadro:

Símbolo	¿Qué significa?	Precauciones
	Explosivo	
	Comburente	
	Inflamable	
	Tóxico	
	Corrosivo	

	<p>Nocivo</p>	
	<p>Peligro para el medio ambiente</p>	

2.4.-Utilización de útiles, herramientas y productos de trabajo.



Relaciona:

- Colocar una esponja debajo del limpiacristales para que no caigan gotas al suelo.
- Quitar el agua con el limpiacristales inclinándolo un poco para que caiga el agua.
- Humedecer el cristal.





Nos informamos:

Pasos para la limpieza de cristales grandes



Lavar el borde superior con "strip" lavavidrios.

Después limpiar hacia arriba y hacia abajo

Utilizar el tubo telescópico.



Inclinar hacia un lado el limpiacristales



Después de cada pasada hacia abajo escurrir el limpiacristales con golpes sobre la parte mojada para quitar el agua y la suciedad.



Tirar del tubo en sentido inclinado, como está en el dibujo.



La parte baja la limpiamos con el limpiacristales un poco inclinado, como está en el dibujo.



Para acabar, colocar una gamuza en él y pasarla por el borde de arriba y los rincones.



Trabaja en equipo:

Practica la limpieza de diferentes tipos de cristales.



Recuerda

Conocemos los productos de limpieza específicos.

Tenemos en cuenta las normas de uso de los productos.

Utilizamos diferentes productos y herramientas para la limpieza de cristales interiores y exteriores.

3.- MEDIDAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES

3.1.- Identificación de riesgos en el centro de trabajo.

3.2.- Precaución en la limpieza de zonas altas.

3.3.- Equipos de protección individual.



3.- MEDIDAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES



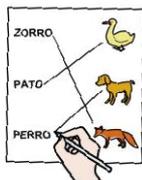
3.1.- Identificación de riesgos en el centro de trabajo.

Nos informamos:

Mantén el lugar de trabajo limpio y ordenado.

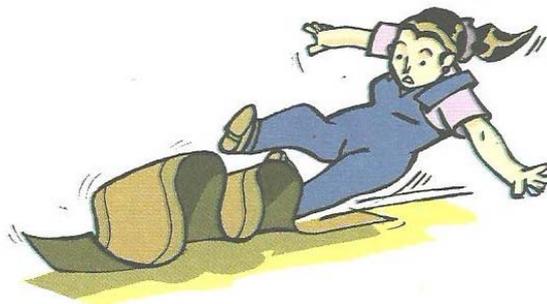
- Coloca siempre cada cosa en su sitio.
- No dejes cosas en los pasillos y lugares de paso.
- Agrupa bien los distintos materiales de trabajo.
- No tapones con objetos las salidas y entradas.
- Limpia los líquidos que se caigan al suelo.
- Señaliza la zona con un cartel cuando el suelo está mojado.





Relaciona las causas de las caídas con los dibujos:

- Falta de orden.



- Alfombras deslizantes.



- Irregularidades en el suelo.



- Líquidos derramados.



3.2.- Precaución en la limpieza de zonas altas.



Observa los dibujos. Rodea con un círculo lo que este bien y tacha con una cruz lo que este mal.



3.3.- Equipos de protección individual.



Nos informamos:



Guantes:

- Para no cortarte.
- Cuando utilices productos químicos .
- Para proteger tus manos.



Mascarillas:

- Cuando utilices productos químicos.
- Cuando hay mucho polvo y serrín en el aire.



Calzado:

- Cómodo. Bien atado.
- Con el talón cerrado.
- Mejor con un poco de tacón.
- La suela de goma. Que no resbale.



Cascos o tapones:

- Si utilizas máquinas que hacen ruido. ¡Cuidado! No vas a oír si te llaman.
- Tienes que mirar mucho a tu alrededor porque no oyes.
- Tienes que estar atento a las señales.



Cinturón o arnés:

- Cuando limpias a más de 2 metros de alto y no hay barandilla.
- Tienes que atarlo fuerte a un sitio fijo.
- Comprueba que la cuerda no llega al suelo.

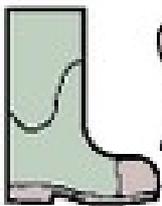


Ropa:

- Que sea cómoda.
- Adecuada al tiempo que hace.
- Cámbiate antes y después del trabajo.



Rodea con un círculo los EPIS que utilizas normalmente:





Recuerda

Evita riesgos organizando el lugar de trabajo

Toma precauciones cuando vayas a hacer
limpieza de zonas altas.

Utiliza los equipos de protección individual.

Este manual ha sido elaborado por Asprodes Feaps Salamanca.

Los símbolos pictográficos utilizados pertenecen al Banco de Imágenes de ARASAAC (Portal Aragonés de Comunicación Aumentativa y Alternativa). Son obra de Sergio Palao para CATEDU (<http://catedu.es/arasaac/>) que los publica bajo licencia Creative Common.

Las imágenes utilizadas en el apartado de riesgos laborales y de epi´s son del material formativo Proyecto ADALID, editado por FEAPS Castilla y León y del material formativo Prevención de Riesgos Laborales de Limpieza de FEAPS Madrid.