

KADOS



- Código: FTS 1007 031
- Descripción: Silla operativa de uso general

DESCRIPCIÓN

Silla con base giratoria de 5 radios con ruedas silenciosas. **Asiento y Respaldo** de espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m^3 de densidad sobre un bastidor soldado metálico y tapizada.

Brazos:

- Brazo fijo de aluminio inyectado
- Brazo regulables en altura por pistón
- Brazo regulable 3D

Asiento con regulación multiposición de la profundidad del asiento con recorrido de 6 cm **opcional**. Sistema con un muelle de retorno.

Mecanismos de elevación a gas y sistema syncro.

Bases de poliamida negra, de aluminio pintado o de aluminio pulido.

RESPALDO Y ASIENTO

Grupo K



Grupo C / Grupo T



Grupo N



Grupo D



Grupo P



(ver ficha de acabados y tapizados)

DIMENSIONES

Altura Total: de 1.070 a 1.170 mm

Anchura Total del respaldo: 480 mm

Profundidad total del respaldo: 710 mm

Altura Asiento: de 470 a 570 mm

Anchura Asiento: 490 mm

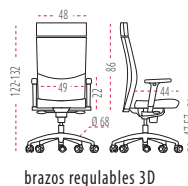
Profundidad Asiento: de 440 a 500 mm

MEDIDAS

Respaldo alto con cabecero

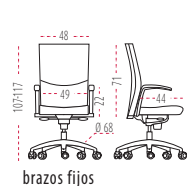


brazos fijos

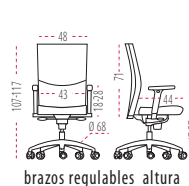


brazos regulables 3D

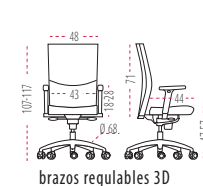
Respaldo bajo sin cabecero



brazos fijos

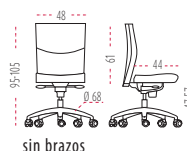


brazos regulables altura



brazos regulables 3D

Respaldo bajo



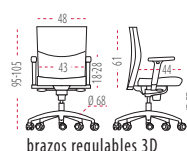
sin brazos



brazos fijos



brazos regulables altura



brazos regulables 3D



① Cabecero **Opcional**

② Asiento y respaldo de Espuma interior de PUR flexible (40kg/m^3) inyectada sobre bastidor soldado metálico

③ - Brazo de aluminio inyectado
- Brazo regulables en altura
- Brazo regulable 3D

④ Mecanismo de desplazamiento de banqueta opcional

⑤ Elevación a gas ó Mecanismo Syncro

⑥ Base de 5 radios de aluminio inyectado ó poliamida

⑦ Ruedas silenciosas

Materiales reciclados
en un **61,83%**



MATERIALES

KADOS ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 61,83%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's - y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad 83,68% **KADOS** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



La marca de la
gestión forestal
responsable



Certificado PEFC



Certificado ECODISEÑO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD
por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

■ BRAZOS

**BRAZOS FIJOS****Estructura**

de Aluminio inyectado macizo de 30 x 20 mm en acabado epoxi aluminizado o pulido.

Reposabrazos de Polipropileno (P.P) de 5 mm de espesor.

**BRAZOS REGULABLES****EN ALTURA (6posiciones)**

Soporte de Poliamida negra. Parte regulable en altura de Polipropileno (P.P) con reposabrazos acolchado de PUR integral de 25 mm de espesor

**BRAZOS REGULABLES 3D (6posiciones)**

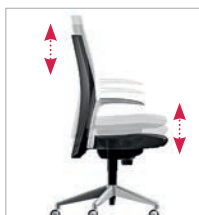
Soporte de Aluminio inyectado en acabado epoxi Aluminizado. Parte regulable de Polipropileno (P.P) con reposabrazos acolchado de PUR integral de 25 mm de espesor



■ MECANISMOS

**ELEVACIÓN A GAS**

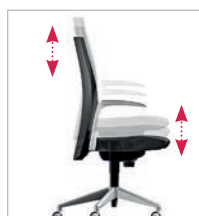
Sistema de elevación mediante bomba de gas.

**MECANISMO SYNCRO**

Movimiento sincro de asiento y respaldo con 5 posiciones de bloqueo. Regulación de tensión y sistema de seguridad anti-retorno. Elevación a gas.

**MECANISMO SYNCRO CON SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE BANQUETA.**

Movimiento sincro de asiento y respaldo con 5 posiciones de bloqueo. Regulación de tensión y sistema de seguridad anti-retorno. Elevación a gas. Sistema de desplazamiento de la banqueta en 5 posiciones (6 cm)



■ BASES Y RUEDAS



Poliamida negra - Ø 66 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 50 mm



Aluminio aluminizado - Ø 68 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm

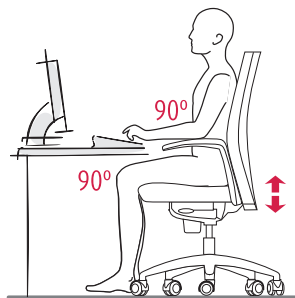


Aluminio pulido - Ø 68 cm
Rueda silenciosa negra con rodadura de teflón - Ø 65 mm

1 Una postura correcta ante el puesto de trabajo es fundamental para evitar problemas físicos

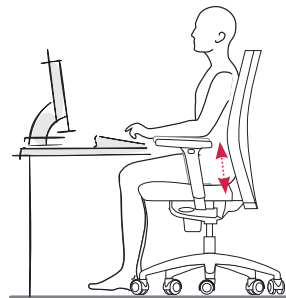
Altura del Asiento.

Los antebrazos deben estar paralelos a la superficie de trabajo, formando un ángulo recto con el brazo. Con ambos pies apoyados en el suelo, las rodillas deben formar un ángulo recto.



Brazos Regulables (5 posiciones)

Coloque los brazos en la posición más baja para facilitar la movilidad. En trabajos estáticos ajuste la altura y distancia hasta que el antebrazo apoye perfectamente



2 Cada tarea requiere unas condiciones ergonómicas y de movilidad específicas

Es conveniente alternar las tareas dinámicas y estáticas en su trabajo diario

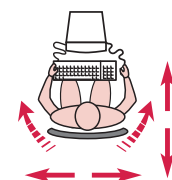
Trabajo dinámico.

Manejo e intercambio de documentación, comunicación, manejo de periféricos,... Libere el mecanismo sincro ajustando la tensión a su peso y estatura. Coloque los brazos en la posición más baja.

Torsión.

Respaldo flexible que acompaña la acción de torsión del usuario adaptándose de forma natural al movimiento.

Trabajo dinámico.



Torsión.



Trabajo estático

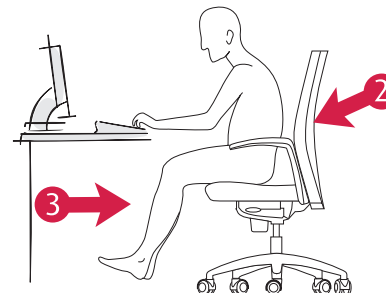
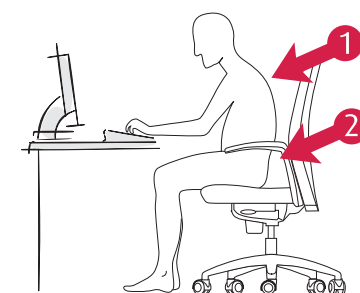
Análisis y redacción de documentos, trabajo informático intensivo... Bloquee el mecanismo sincro y utilice los reposabrazos colocándolos en la posición necesaria.



3 Posiciones incorrectas

Puntos claves.

1. Una posición baja respecto a la mesa produce sobrecargas cervicales.
2. Un apoyo incorrecto sobre el respaldo causa molestias lumbares.
3. Piernas excesivamente estiradas o flexionadas causan sobrecargas en las articulaciones.



DESCRIPCIÓN

Asiento y Respaldo de espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m^3 de densidad sobre un bastidor soldado metálico y tapizada. **Brazos** fijos de de Aluminio inyectado con reposabrazos de Polipropileno (P.P) negra. **Estructura de 4 patas** de Acero de 35 x 15 mm y 1,5 mm de espesor. Acabados aluminizada y cromada, con conteras de Polipropileno (P.P.) antideslizantes de 4 mm espesor.

RESPALDO Y ASIENTO

Grupo K



Grupo C / Grupo T



Grupo N



Grupo D



Grupo P



(ver ficha de acabados y tapizados)



DIMENSIONES

Altura Total: 950 mm

Anchura Total del respaldo: 480 mm

Altura total del respaldo: 610 mm

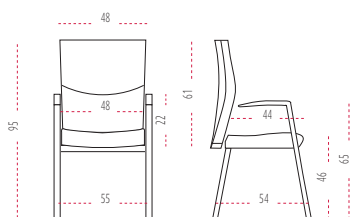
Altura Asiento: 460 mm

Anchura Asiento: 480 mm

Profundidad Asiento: 440 mm

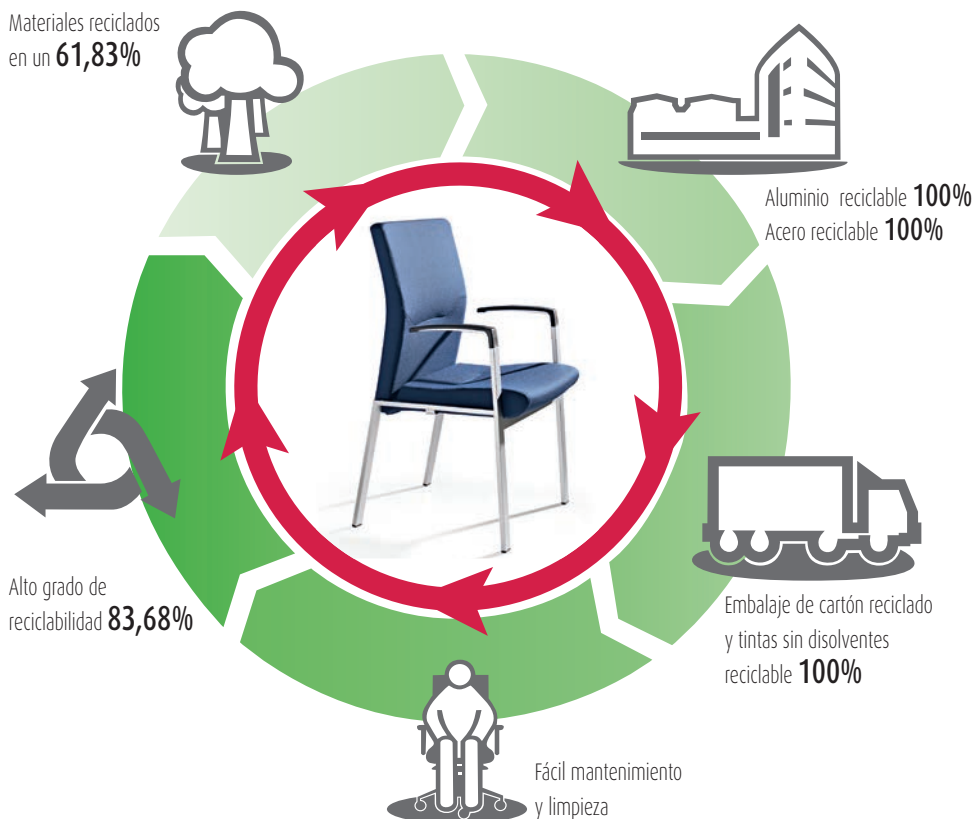
- ① Asiento y respaldo de Espuma interior de PUR flexible (40kg/m^3) inyectada sobre bastidor soldado metálico
- ② Brazos de Aluminio inyectado con reposabrazos de Polipropileno (P.P) negra
- ③ Estructura de Acero de 35 x 15 mm y 1,5 mm de espesor. Acabado aluminizado y cromado
- ④ Conteras de Polipropileno (P.P.) antideslizantes de 4 mm espesor

MEDIDAS



4 patas

Materiales reciclados
en un **61,83%**



MATERIALES

KADOS ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 61,83%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's - y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad 83,68% **KADOS** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



La marca de la
gestión forestal
responsable



Certificado PEFC



Certificado ECODESIGNO



Certificado ISO 9001



Certificado ISO 14001



Certificado E1 según EN 13986



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD
por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

DESCRIPCIÓN

Asiento y Respaldo de espuma inyectada de PUR flexible de 40kg/m^3 de densidad sobre un bastidor soldado metálico y tapizada. **Brazos** fijos de de Aluminio inyectado con reposabrazos de Polipropileno (P.P) negra. **Estructura** **Patín** de Acero de 35 x 15 mm y 1,5 mm de espesor con un refuerzo de pletina de acero de 30 x 10 mm. Acabados aluminizada y cromada, con conteras de Polipropileno (P.P.) antideslizantes de 4 mm espesor.

RESPALDO Y ASIENTO

Grupo K



Grupo C / Grupo T



Grupo N



Grupo D



Grupo P



(ver ficha de acabados y tapizados)

DIMENSIONES

Altura Total: 970 mm

Anchura Total del respaldo: 480 mm

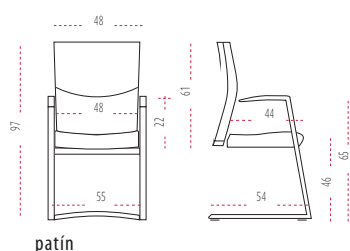
Altura total del respaldo: 610 mm

Altura Asiento: 460 mm

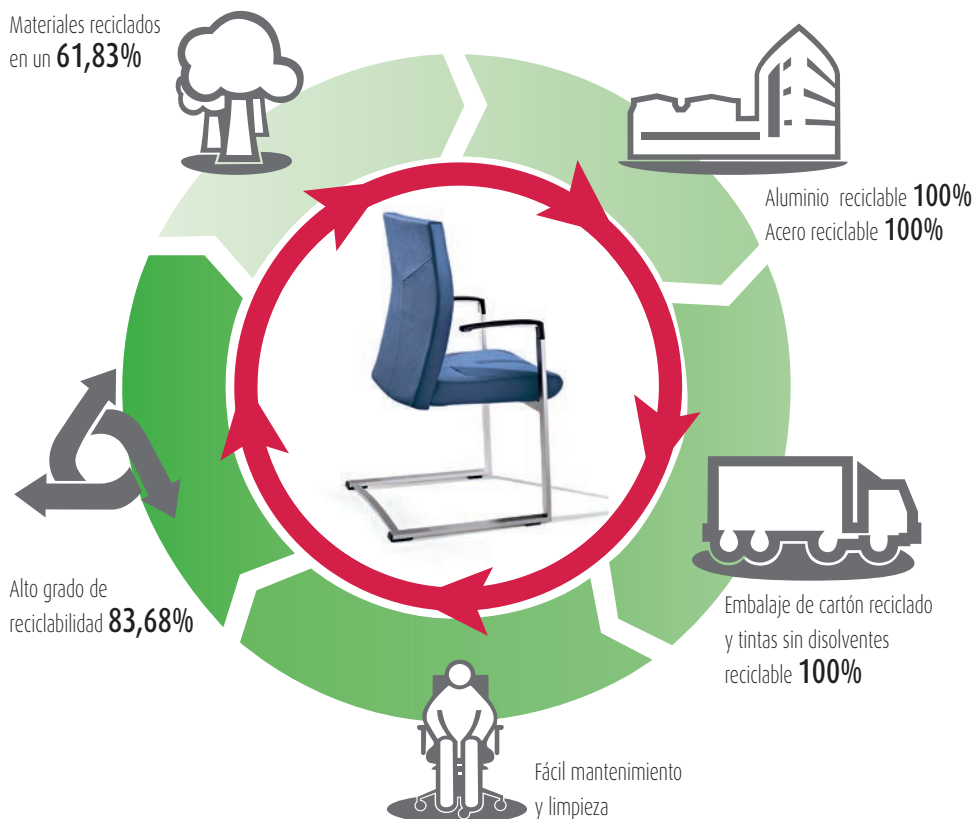
Anchura Asiento: 480 mm

Profundidad Asiento: 440 mm

MEDIDAS



- ① Asiento y respaldo de Espuma interior de PUR flexible (40kg/m^3) inyectada sobre bastidor soldado metálico
- ② Brazos de Aluminio inyectado con reposabrazos de Polipropileno (P.P) negra
- ③ Estructura de Acero de 35 x 15 mm y 1,5 mm de espesor. Acabado aluminizado y cromado
- ④ Refuerzo de pletina de acero de 30 x 10 mm
- ⑤ Conteras de Polipropileno (P.P.) antideslizantes de 4 mm espesor



MATERIALES

KADOS ha sido diseñada para fabricarse con materiales reciclados en un 61,83%, limitando el uso de sustancias peligrosas (sin cromo, mercurio y cadmio). Aluminio y Acero reciclables 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.



PRODUCCIÓN

Optimización del uso energético durante todo el proceso productivo. Fabricación con consumos de energía e impacto ambiental mínimo. Proceso productivo de pintado mediante sistemas tecnológicos de última generación. Recuperación de la pintura no utilizada en el proceso, para su reutilización. Cero emisiones COV's - y otros gases contaminantes. Limpieza de metales mediante circuito de agua cerrado. Recuperación del calor. Sistemas de fabricación automatizados. Planificación del proceso de corte.



TRANSPORTE

Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio reduciendo el gasto de energía para su transporte.



USO

Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.



ELIMINACIÓN

Alto grado de reciclabilidad 83,68% **KADOS** permite una fácil y rápida separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes proveedor-fabricante evitando generación de residuos. El cartón empleado para el embalaje es adecuado para su reciclaje.

CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

Los diferentes programas permiten la obtención de puntos en diferentes categorías medioambientales, referentes a parcelas sostenibles, materiales y recursos, eficiencia en agua, energía y atmósfera, calidad ambiental interior, e innovación y diseño, que se aplican a un edificio para la obtención de su certificación LEED.



PARQUE TECNOLÓGICO ACTIU
proyecto certificado LEED® GOLD
por el U.S. Green Building Council en 2011
Líder en eficiencia y diseño sostenible

■ ERGONOMÍA

KADOS responde de forma confortable a las necesidades de movilidad con todo tipo de usuarios , adaptándose con suavidad a cualquier posición y minimizando el esfuerzo del usuario para mantener o variar una postura, todo ello de forma natural y sin necesidad de realizar ajustes manuales.

La conformación del asiento, fabricado con espuma inyectada de alta recuperación, favorece un reparto homogéneo del peso y evita esfuerzos en rodillas y pelvis. Además, los sistemas de regulación de asiento, respaldo y brazos permiten ajustar las funciones de Kados a las características de cada usuario.

■ NORMATIVAS

KADOS ha superado las pruebas realizadas en nuestro laboratorio y los ensayos realizados en el Instituto Tecnológico del Mueble (**AIDIMA**) correspondientes a la norma:

Sillas de trabajo, normas de aplicación a partir de 2009

- **UNE-EN 1335-1:01.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 1: Dimensiones. Determinación de las dimensiones
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 2: Requisitos de seguridad.
- **UNE-EN 1335-2:09.** Mobiliario de oficina. Silla de oficina. Parte 3: Ensayos de seguridad.

Silla de confidente de oficina. Norma de aplicación

- **UNE-EN 13761:04.** Mobiliario de oficina, Sillas de confidente.

■ ECOLOGÍA

AHORRO ENERGÉTICO

La incorporación de sistemas de producción tecnológicos permite reducir al máximo los recursos energéticos utilizados para la fabricación de cada componente. Además se ha conseguido un máximo aprovechamiento de las materias para eliminar mermas y minimizar la generación de residuos.

MATERIALES RECICLADOS Y RECICLABLES

La política ambiental de ACTIU opta por la utilización de materiales reciclados en aquellos componentes que no condicionen la operatividad y durabilidad de nuestros fabricados. Las materias utilizadas en la fabricación de las sillas Kados como Aluminio y Plásticos son totalmente reciclables.

■ VALORES DESTACABLES

1 – Base giratoria de 5 radios de aluminio pintado epoxi o Pulida

2 - Recubrimiento mediante capa de pintura electroestática de polvo epoxi bonding de 2a generación polimerizada a 200°C con tratamientos de desengrase y aplicación de nanocerámicas que mejoran la penetración, permitiendo una máxima adherencia de éste y por tanto una mayor resistencia y vida útil.

3 – Espesor de capa de pintura de 90 micras. Con este recubrimiento se garantiza el acabado y mantenimiento superficial de las estructuras metálicas.

4 – Asiento y respaldo de espuma inyectada de poliuretano de 40kg/m3 de densidad sobre un bastidor metálico y tapizada con tejidos transpirables con tratamiento easy care (fácil limpieza), respondiendo a las exigencias de aquellos lugares que precisen una profunda higiene. Es antideslizante, y asegura el confort y la seguridad de los usuarios. Los tejidos impermeables, son de fácil mantenimiento y protege los componentes del asiento (espuma) de salpicaduras. Producto de uso intensivo (resistencia abrasión >120.000 ciclos). Clasificado como excelente en las pruebas de resistencia al sudor.

5 – Proceso de Pintado:

Frente a los procesos tradicionales de pintado industrial que pueden ser muy contaminantes, la planta de Actiu tiene un impacto ambiental mínimo. El tratamiento se realiza con pintura en polvo adherida por polarización y compactada por temperatura.

Se consigue una aplicación homogénea y regular, con una utilización del 98% de la pintura. EL 2% restante lo recogemos para la fabricación de otras pinturas. Se utilizan pinturas sin COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles), peligrosos contaminantes del aire.

Se reutiliza toda el agua utilizada en el proceso , consiguiendo el vertido cero de aguas residuales. El proceso está exento de metales pesados, fosfatos, componentes orgánicos y de **DQO** (Demanda Bioquímica de Oxígeno). El sistema permite exactitud en el control de espesores, ofreciendo espesores normalizados de 90 micras en adelante.

6 – Mecanismo Syncro de asiento y respaldo con 5 posiciones de bloqueo. Regulación de tensión y sistema de seguridad anti-retorno. Elevación a gas. Sistema de desplazamiento de la banqueta en 5 posiciones (6 cm.)