

## GOTIS – GSP Online Technics Information System

Puede encontrar esta información en el sector:

> Planificación de talleres y equipamiento

> Coloración

> Coloración para equipos de taller

### Colores del equipo de taller (CI)

El taller del concesionario Mercedes-Benz tiene una expresiva comunicación visual con el ámbito de ventas. El taller es, por lo tanto, una zona de contacto con el cliente y se debe presentar de forma transparente y acogedora. El aspecto general expresa la alta competencia técnica de la marca y del servicio postventa.

La composición de colores contribuye esencialmente a este aspecto de presentación. Los colores interiores del diseño del concesionario se combinan con los colores de las instalaciones técnicas de la empresa y del edificio, formando el aspecto de presentación general. Se produce así para clientes y empleados una impresión general homogénea y positiva del taller.

La coloración indicada de los utillajes debe representar una ayuda orientativa. No todos los fabricantes de utillajes suministran sus productos en las coloraciones indicadas. Frecuentemente se tiene que pagar un sobreprecio para una coloración divergente de la serie.

Puede encontrar indicaciones e informaciones sobre los siguientes temas:

- > Coloración de utillajes por grupos
- > Coloración para equipos de taller
- > Concepto general de la coloración del concesionario
- > Muestrario de colores

### Países de exportación

Muchos fabricantes ofrecen, previa consulta, versiones especiales específicas nacionales de equipos de taller, que pueden diferir de las indicadas en la base de datos de equipos de taller. Por motivo de la legislación local nacional son necesarias frecuentemente versiones diferentes de aparatos.

No se puede asumir ninguna garantía sobre la coincidencia del contenido con las respectivas prescripciones legales nacionales vigentes.

## GOTIS – GSP Online Technics Information System

### Coloración de utillajes por grupos

#### Colores de seguridad

Se utilizan para aquellas instalaciones y piezas que pueden suponer un peligro en el trabajo y que, por lo tanto, se tienen que poder reconocer fácilmente. En el diseño del edificio se deben evitar colores semejantes que se puedan confundir con los de seguridad.

#### Colores distintivos de identificación

Se utilizan, según la norma DIN 2403, para la identificación de tuberías según el fluido que pasa por ellas. Esto rige también para los aparatos y depósitos que funcionan con este fluido o lo contienen. Los tubos horizontales que pasan por el techo se pintan en caso normal, como toda la zona del techo, en color gris luminoso y se identifican con aros de color DIN.

#### Colores de composición

Se eligen para grupos de instalaciones según su correspondencia funcional o espacial. Identifican determinadas zonas y se encargan de proporcionar un orden informativo.

#### Colores estándar del fabricante

Los fabricantes relacionados en el Manual de utillajes han sido informados o se les informa sobre la coloración deseada. En el objeto de taller aparecen indicaciones sobre la posibilidad de suministro, bajo la rúbrica «volumen de suministro».

#### Superficies metálicas resistentes a la corrosión

El acero galvanizado, el aluminio, el acero inoxidable, etc., sólo se pintan si es necesaria una identificación.



## GOTIS – GSP Online Technics Information System

## Coloración para equipos de taller

Coloración para equipos de taller Ejemplos de colores, véase muestrario de colores	Coloración Alternativa en ( )	RAL ..... Alternativa en ( )
PLATAFORMAS ELEVADORES DE 2 COLUMNAS  Columnas, estribos Brazos portantes Bastidor de base	(Columnas en correspondencia con los pilares del techo) Gris pizarra (gris aluminio) Gris pizarra (gris aluminio) Gris pizarra (gris aluminio)	 7015 (9007) 7015 (9007) 7015 (9007)
PLATAFORMAS ELEVADORAS DE CARRILES Columnas, pantógrafos Carriles Rampas de acceso, protección contra rodadura, travesaños, zonas con peligro de accidente	Gris pizarra Gris pizarra Negro/amarillo oro	7015 7015 1004/9005
PLATAFORMAS ELEVADORAS DE 1 Y 2 COLUMNAS Rieles de traslación, cuadros de mandos Barra portante, placa de alojamiento Rampas de acceso, protecciones contra rodadura	Gris pizarra Gris pizarra Negro/amarillo oro	7015 7015 1004/9005
ELEVADORES DE FOSO Chasis Elevador Puentes de apoyo	Amarillo oro Gris pizarra Amarillo oro	1004 7015 1004
ZONA AL BORDE DEL FOSO En caso de suficiente medida sobresaliente del borde del foso (pintura) En caso de menor medida sobresaliente del borde del foso, ladrillos clinker junto al borde del foso, tintados, pintados o recubiertos con cinta adhesiva.	Negro/amarillo oro Negro/amarillo oro	1004/9005 1004/9005
MÁQUINAS de todo tipo p. ej. para mecanizado de frenos, esmeriladora de pedestal, taladradora, mecanizado de válvulas y culatas, reacondicionamiento de grupos, etc. Rejillas protectoras móviles, chapas protectoras, etc. Brazos sobresalientes y piezas adosadas, así como piezas móviles, p. ej. polipastos	Color básico Gris pizarra  Amarillo oro Amarillo oro	7015  1004 1004
MOBILIARIO DE TALLER (en el que no se escribe, se lee o se maneja un PC) como, p. ej., ARMARIOS, BANCOS DE TRABAJO, ESTANTERÍAS, etc.	DE UN COLOR: gris aluminio o gris pizarra  DE DOS COLORES: Cuerpo, patas: gris aluminio / gris pizarra Puertas/cajones	9007/7015  9007/7015
MOBILIARIO DE TALLER (en el que se escribe, se lee o se maneja un PC) como, p. ej., PUPITRE PARA ESCRIBIR DE PIE, MESA DE ESCRITORIO, MESA DE PC, etc.	DE DOS COLORES: Cuerpo, patas: gris aluminio (gris pizarra) Puertas/cajones	9007 (7015)



## GOTIS – GSP Online Technics Information System

Coloración para equipos de taller Ejemplos de colores, véase muestrario de colores	Coloración Alternativa en ( )	RAL ..... Alternativa en ( )
PANELES DE HERRAMIENTAS (estacionarios, móviles)	Gris aluminio (gris pizarra)	9007 (7015)
SISTEMAS DE ESTANTERÍAS (almacén de piezas)	Gris aluminio	9007
CABALLETES DE MONTAJE, DE ALOJAMIENTO y DE APOYO	Gris pizarra	7015
APARATOS DE LAVADO DE PIEZAS y EQUIPOS	Acero inoxidable, gris pizarra (gris aluminio)	7015 (9007)
INSTALACIONES DE LAVADO TIPO PÓRTICO Zonas marginales, zonas expuestas a peligros	Gris pizarra (gris aluminio) Negro/amarillo oro	7015 (9007) 1004/9005
PUENTES DE GRÚA, POLIPASTOS ELÉCTRICOS, etc. (estacionarios)	Amarillo oro	1004
TRANSPORTADORES DE SUPERFICIE, MECANISMOS ELEVADORES (móviles, desplazables)	Naranja amarillo	2000
MÁQUINAS DE LIMPIEZA, QUITANIEVES	Naranja amarillo	2000
APARATOS DE SOLDADURA	Gris pizarra	7015
APARATOS DE ACEITE NUEVO y USADO Aparatos expendedores de aceite, aspiradores de aceite usado, colectores de aceite usado, tambores para tubos flexibles, etc.	Gris pizarra (gris aluminio)	9007 (7001)
APARATOS EXPENDEDORES DE GRASA	Gris pizarra (gris aluminio)	7015 (9007)
PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO Bocas de incendio, cajas protectoras, extintores, etc.	Rojo encendido	3000
BANCOS DE ENDEREZADO; APARATOS DE ENDEREZADO, TORRES DE ENDEREZADO	Gris aluminio (gris plata)	7015 (9007)
JUEGOS DE ESCUADRAS DE ENDEREZAMIENTO	Según el modelo de vehículo Pintura (identificación)	—
APARATOS DE COMPROBACIÓN, APARATOS DE TEST y CARGADORES DE BATERÍAS Caja del aparato (aparato básico) Engastes, caja del carro de aparatos, bastidor móvil, etc.	Gris pizarra (gris aluminio) Negro	7015 (9007) 9005



## GOTIS – GSP Online Technics Information System

Coloración para equipos de taller Ejemplos de colores, véase muestrario de colores	Coloración Alternativa en ( )	RAL ..... Alternativa en ( )
BANCOS DE PRUEBAS (banco de pruebas de frenos y de potencia con rodillos) Armarios de distribución e indicación, cubiertas Elementos del marco Puntos de tropiezo	Gris pizarra (gris aluminio) Galvanizados Negro/amarillo oro	7015 (9007) 1004/9005
COMPRESORES, SECADORES FRIGORÍFICOS	Color del fabricante (espacio cerrado)	
EQUIPOS y PUPITRES DE MANDO electr. en máquinas	En el color básico de la máquina	
Caja interior de EQUIPOS y PUPITRES DE MANDO	Naranja amarillo (conforme a las prescripciones)	2000
EQUIPOS y PUPITRES DE MANDO electr. separados	Gris aluminio (blanco aluminio, gris plata)	9007 (9006, 7001)
MÁQUINAS EQUILIBRADORAS (estacionarias, móviles)	Gris aluminio (blanco aluminio, gris plata)	9007 (9006, 7001)
APARATO DE MONTAJE PARA NEUMÁTICOS	Gris aluminio (blanco aluminio, gris plata)	9007 (9006, 7001)
CARROS DE HERRAMIENTAS, CAJAS PORTAHERRAMIENTAS	Bandeja: negro Cuerpo: gris aluminio (gris pizarra) Cajones: azul cobalto	9005 9007 (7015) 5013
CONTENEDORES DE BASURA, TOLVAS DE DESECHOS, EQUIPOS ELEVADORES Y BASCULANTES, etc. RECIPIENTES DE DESECHOS (plástico / metal)	Naranja amarillo  Negro / galvanizados En el color distintivo de identificación (según el tipo de residuos)	2000  9005
INSTALACIONES DE PINTADO Zona interior [ véase Capítulo L, Grupo 98 (1) ] Zona exterior	Blanco clásico Gris luminoso o, dado el caso, pintado de diseño a varios colores con gris aluminio, blanco aluminio, gris plata	MB 737 7035 9007, 9006, 7001
TUBERÍAS RÍGIDAS para fluidos de paso (colores básicos según DIN 2403) Vapor de agua Gases inflamables Gases no inflamables Fluidos alcalinos Aire (aire del exterior, aire comprimido con indicación de la presión) Líquidos inflamables, p. ej., aceites/grasas Ácidos Oxígeno Agua	Galvanizadas con rótulos identificadores Rojo Amarillo Amarillo con negro o negro Violeta Gris  Marrón Naranja Azul Verde	3003 1012  4001 5009  8001 2000 5009 6010



## GOTIS – GSP Online Technics Information System

### Concepto general de la coloración del concesionario

El concepto de colores de los utillajes está coordinado con el concepto de colores interiores del taller y de las estancias secundarias, y con el concepto de colores exteriores del edificio (presencia de la marca Mercedes-Benz)

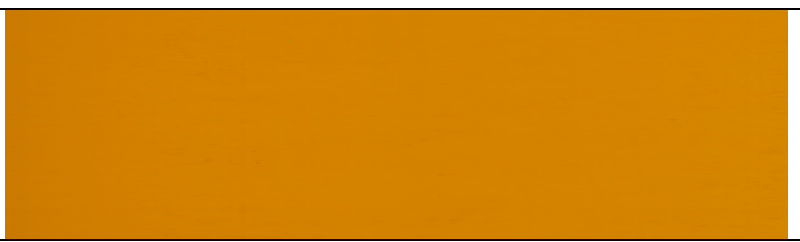
Suelo (ladrillos clinker)	Rojo teja o gris mediano	
Techo de chapas de perfil trapezoidal	Blanco aluminio	RAL 9006
Techo de hormigón	Gris luminoso	RAL 7035
Vigas de acero	Antracita	RAL 7016
Vigas de hormigón	Gris luminoso	RAL 7035
Pilares en la fachada	Blanco aluminio	RAL 9006
Pilares delante de la fachada	Azul acero (Midnightblue)	RAL 5011
Pilares en el taller (hormigón)	Gris luminoso	RAL 7035
Pilares en el taller (acero)	Blanco aluminio	RAL 9006
Fachada (estructura de montantes y travesaños)	Blanco aluminio	RAL 9006
Ventanas, puertas	Blanco aluminio	RAL 9006
Paredes exteriores enfoscadas	Blanco aluminio	RAL 9006
Paredes exteriores de chapa ondulada	Blanco aluminio	RAL 9006
Muros (paredes interiores)	Gris luminoso (por arriba de la zona expuesta a la suciedad)	RAL 7035
Zonas expuestas al contacto hasta la altura de antepecho con pintura látex o con pintura látex o alicatadas	Gris luminoso	RAL 7035
	Gris plata	RAL 7001
Puertas (hojas, marcos)	Gris luminoso / gris plata	
	Gris luminoso	RAL 7035

**GOTIS – GSP Online Technics Information System****Mostrario de colores para equipos de taller y edificio en los talleres Mercedes-Benz  
(ilustración sin compromiso)**

<b>Gris luminoso RAL 7035</b>	
<b>Gris pizarra RAL 7015</b>	
<b>Gris plata RAL 7001</b>	
<b>Blanco aluminio RAL 9006</b>	
<b>Gris aluminio RAL 9007</b>	



**GOTIS – GSP Online Technics Information System**

<b>Azul acero (Midnightblue) RAL 5011</b>	
<b>Amarillo oro RAL 1004</b>	
<b>Naranja amarillo RAL 2000</b>	