

8002550 - 8084550 Colores para Conservación GAMBLIN

Los colores para restauración GAMBLIN están elaborados con Laropal A81 (ver ref. 67204), hidrocarburos especiales y pigmentos estables a la luz; a los pigmentos orgánicos modernos se les añade hidrato de aluminio para ajustar la capacidad de tinción, pero no contienen ningún otro aditivo.

- Todos los pigmentos son de la mayor pureza y estabilidad disponibles
- En cada color se proporciona información sobre su opacidad o transparencia
- Se han formulado alternativas estables para los tonos Amarillo Indio (8035050) y para el Pardo de Granza (8005050)
- El tubo de carga *Extender White* (8084550) contiene carbonato de calcio (PW 18) y se puede emplear para aumentar la transparencia de un color sin variar su viscosidad
- El Negro de Espinela (8004550) está hecho con una fusión a alta temperatura de cobre y cromo; su color es el más neutro de todos los pigmentos negros.

La paleta incluye pigmentos orgánicos modernos, como el Amarillo Indio, el Amarillo Hansa medio, el tono Azul de Manganeso, el Violeta de Dioxacina, el Rojo de Quinacridona, el Azul de Ftalocianina y el Verde de Ftalocianina. Se sugiere utilizarlos cuando se necesite un alto poder colorante en una mezcla; la mayoría de estos colores son muy transparentes.

Los colores de tierras transparentes están elaborados con óxidos de hierro sintéticos hidratados; se recomienda usar estos colores en pinturas antiguas, cuyos pigmentos de tierra solían ser más transparentes que los existentes hoy en día.

Notas sobre el aglutinante:

La resina sintética Laropal A 81 es una resina cetónica de bajo peso molecular, con las siguientes propiedades características:

- Estabilidad fotoquímica
- Excelente poder humectante del pigmento
- Maniobrabilidad muy similar a la de un medio de resina natural
- Reversibilidad: Tras tests de 3000 horas en cámara de envejecimiento, la solubilidad de la resina ha cambiado apenas ligeramente; la resina es soluble en disolventes de baja polaridad tanto durante su manipulación como tras su envejecimiento.

De esta forma, los Colores para Conservación GAMBLIN requieren disolventes menos fuertes que la mayoría de los otros medios para retoque. Los disolventes que se recomiendan durante el uso de los colores son los hidrocarburos alifáticos para los colores frescos (recién extraídos del envase) y una mezcla de éstos e hidrocarburos aromáticos (75:25) para recuperar los colores que ya se han secado en la paleta. Los Colores de Conservación GAMBLIN secan con un acabado bastante mate. Para mantener un bajo nivel de brillo, se deben diluir los colores con una pequeña cantidad de disolvente; para aumentar el brillo, se recomienda diluir los colores con el medio-resina, un aglutinante específico.

Notas sobre el barniz final:

Se puede emplear cualquier barniz sobre los Colores de Conservación GAMBLIN, siempre que se utilice la técnica de aplicación apropiada.

- Paraloid B 72 u otros barnices elaborados con disolventes 100% aromáticos (o por encima del 15% en cualquier combinación) pueden mover el retoque si se aplican a brocha; es recomendable aplicarlos sólo por pulverización.
- Regalrez 1094 o MS2A (resinas que se pueden disolver en hidrocarburos alifáticos) se pueden aplicar a brocha sin problemas.

(NOTA: Se recomienda hacer pruebas de barnizado en una superficie de prueba antes del barnizado definitivo).

GAMA DE COLORES GAMBLIN:

Amarillos:

- 8017050 Amarillo de Cadmio claro, sulfuro de cadmio-zinc PY 35, opaco (serie 4)
- 8018050 Amarillo de Cadmio medio, sulfuro de cadmio PY 37, opaco (serie 5)
- 8031050 Amarillo Hansa medio, Amarillo Arylido PY 74, semi-transparente (serie 3)
- 8035050 Tono Amarillo Indio Permanente , amarillo Dyarlilid PY 83, Transp..(serie 2)

Rojo:

- 8014050 Rojo de Cadmio claro, sulfo-selenuro de cadmio, PR 108, opaco (serie 5)
- 8015050 Rojo de Cadmio medio, sulfo-selenuro de cadmio, PR 108, opaco (serie 5)
- 8002550 Carmin de Alizarina imit. Permanente, Rojo de Quinacridona B, Rojo de Perileno, Azul Ultramar, PV9, PR 149, PB 29, trasparente (serie 3)
- 8059050 Rojo de Quinacridona, PV19, transparente (serie 3)

Violetas:

- 8024050 Violeta de Cobalto, fosfato de cobalto PV 14, semi-transparente (serie 5)
- 8026050 Violeta de Dioxacina PV 23, transparente (serie 2)

Azules:

- 8070050 Azul Ultramar, complejo de silicato de sodio y aluminio con sulfuro, PB 29, transparente (serie 2)
- 8022050 Azul Cobalto, óxidos de cobalto y aluminio PB 28, semi-transparente (5)
- 8040050 Tono Azul de Manganeso, Ftalocianina de cobre PB 15:4, transparente (4)
- 8056050 Azul de Prusia, ferro cianuro de ferri-amonio PB 27:1, semi-transparente
- 8053050 Azul de Ftalocianina, ftalocianina de cobre PB 15:2, transparente (serie 2)

Verdes:

- 8074050 Viridiano, óxido de cromo hidratado PG 18, transparente (serie 4)
- 8023050 Verde de Cobalto, óxidos de cobalto y zinc PG19, semi-transparente (4)
- 8021550 Verde Oxido de Cromo PG 17, opaco (serie 2)
- 8054050 Verde de Ftalocianina, ftalocianina de cobre clorado PG7, transparente (2)

Tierras transparentes:

- 8068350 Tierra transparente amarilla, Amarillo de Marte transparente PY 42 (serie 3)
- 8068150 Tierra transparente naranja, Naranja y Rojo de Marte transparentes (serie3)
- 8068250 Tierra transparente roja, Rojo de Marte transparente PR 101 (serie 3)

Tierras:

- 8061050 Siena natural, óxido de hierro natural PBr7, semi-transparente (serie 1)
- 8006050 Siena tostada, óxido de hierro natural calcinado PBr7, semi-transp. (serie 1)
- 8062050 Sombra natural, óxido de hierro natural con manganeso PBr7, semi-tr. (1)
- 8008050 Sombra tostada, óxido de hierro natural con manganeso PBr7, calcinado, semi-transparente (serie 1)
- 8005050 Pardo de Granza Permanente, óxido de hierro natural con manganeso calcinado, rojo de Quinacridona B, rojo de Perileno, Azul Ultramar, semi-transparente (serie 2)
- 8033050 Rojo Indio, óxido de hierro rojo sintético PR 101, opaco (serie 1)
- 8073050 Rojo Veneciano, óxido de hierro rojo sintético PR 101, opaco (serie 1)
- 8078050 Ocre amarillo, óxido de hierro natural hidratado PY 43, semi-transp. (1)

Negros y Blancos:

- 8036050 Negro Marfil, negro de huesos PBk 9, semi-transparente (serie 1)
- 8004550 Negro de Espinela, cromato de cobre y espinela negra PBk 28, opaco (4)
- 8081050 Blanco de Titanio, dióxido de titanio PW6, opaco (serie 1)
- 8054550 Extender White, carga, carbonato d calcio PW 18, transparente (serie 1)

Todos los colores GAMBLIN vienen envasados en tarro de cristal con 14 ml. de pigmento.