

DUPLI-COLOR Alkyton RAL colores especiales

Información técnica



ALQUITÓN BICOLOR es un sistema de pintura de resina alquídica anticorrosión y basado en uretano que une cuatro productos: Imprimación, protección contra el óxido, pintura y sellado. La pintura de alta cobertura ofrece una flexibilidad y resistencia a los impactos extremos, incluso a temperaturas variables o a dobleces. La alta pigmentación de la pintura permite una cobertura muy buena con una cobertura de superficie de aproximadamente 10,5 m²/l con un grosor de capa

Ord.-no.: 245435, 246203, 365942, 365959, 365973, 365980, 365997, 372100, 372117, 415210, 245411, 245428, 245442, 245459, 245466, 245473, 245480, 245510, 245527, 245534, 246104, 246111, 246128, 246135, 246142, 246166, 246173, 269707, 308550, 308567, 313868, 313875, 313899, 313998, 314001, 314018, 314025, 314032, 314049, 314056, 314063, 314070, 316845, 365966, 367298, 367304, 367311, 367328, 386640, 386657, 406171, 406195, 419119, 419126, 419133, 419140, 419157, 419188, 366000, 245497, 245558, 366017, 245503, 245565, 406201, 406188, 246180, 270024, 367335, 270000, 270031, 270017, 270048, 269721

Calidad y propiedades

Sistema de pintura de resina alquídica modificada con uretano
 Contiene pigmentos anticorrosivos
 Sin plomo ni cromo
 Gran flexibilidad y resistencia a los impactos, incluso a temperaturas y curvaturas variables
 Proporciona una protección duradera contra la intemperie en la superficie de la pintura

Datos físicos y químicos

Base: Alkyd resin

Colourname:

- reseda green
- jet black
- deep black
- moss green
- flame red
- white aluminium
- pure white
- chocolate brown
- gentian blue
- light grey
- chrom yellow
- traffic red
- iron grey
- pebble grey
- cream
- schok brown
- green
- moss satin
- mint green
- silver grey
- schok satin
- anthracite grey
- deep orange
- silver
- black anthrazite
- DB 703 iron mica grey
- copper
- brown
- black

Smell: Characteristic

Dry to touch: 2 h

Overcoatable:

- 16 h
- 16 min

Surfaces:

- grate (derust manually), steel, primer, wood and well-adhering old paintings. For indoor and outdoor applications
- grate (derust manually), steel, primer, wood and well-adhering old paintings. For indoor and outdoor applications

Minimum Working Temperature: 5 °C

Maximum Working Temperature: 35 °C

Flash point:

- 39 °C
- 39
- n.a.
- Storage stability:
 - 5 m
 - 5 years
- Content:
 - 750 ML
 - 2,50 L
 - 250 ML
 - 937 ML
 - 1,00 L

Cómo utilizarlo

Limpie el aceite, la grasa y otras superficies contaminadas (con una solución de lejía o limpiadora a presión junto con aditivos de reanimación específicos). Elimine el óxido que se desprende, las virutas de madera sueltas, el óxido suelto y las piezas sueltas. Utilice un cepillo de alambre, una lija o papel de lija según sea necesario. La superficie debe estar limpia y seca durante el uso. Las superficies galvanizadas y de zinc y aluminio deben tratarse previamente con DUPLI-COLOR GALVINOL.

Para garantizar una aplicación uniforme, la pintura debe agitarse cuidadosamente antes de aplicarla. DUPLI-COLOR ALKYTON es adecuado para la aplicación con brocha o rodillo, pero también puede procesarse con pistola de pulverización accionada por aire.

Pincel: Con hasta 10 vol. Diluya el % de resina. Filamentos naturales, usar brochas de pelo largo.

Rodillo: Diluya con una dilución de resina de hasta el 10 %. Utilice rodillos de poliamida de pelo corto (perlón) de 6 a 12 mm. La aplicación con rodillo puede requerir 2 capas para alcanzar el grosor de película seca recomendado.

Pistola de pulverización: De 10 a 25 vol. Diluya el % de la dilución de resina. Copa de gravedad y taza de presión.

Tamaño de la boquilla: 1,0 - 1,5 mm. Presión de atomización: 2-4 bar.

Limpieza: con dilución de resina

Temperatura ambiente, subterránea y del material que se va a recubrir: entre +5°C y 35°C

Humedad relativa: inferior al 85 %

Temperatura de la superficie: al menos 3 °C por encima del punto de rocío

Espesor de película óptimo (máximo) por aplicación 55 (75) µm de película seca; corresponde a 100 (135) µm de película húmeda

Respetuoso con el medio ambiente

European Aerosols se compromete a aplicar formulaciones sin ingredientes restringidos o críticos y a conseguir el mejor rendimiento posible. Los tapones y envases están fabricados con material reciclable.

Eliminación

Sólo las latas completamente vacías deben depositarse en el contenedor de reciclaje o en el contenedor adecuado para residuos recuperables. Las latas que no estén vacías deben eliminarse como «basura especial».

Marcado/Etiquetado

Todos los productos fabricados por European Aerosols cumplen la normativa de etiquetado vigente según la directriz de preparación 1999/45/EG. Todos los aerosoles cumplen las normas TRGS 200 y TRG 300, así como la directriz sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión vigente.

Fecha de publicación: 10 julio 2025 – Esta versión sustituye a todas las anteriores.