

1. Denominación

COMPOLINE TRAFIC

2. Definición

Pintura monocomponente a base de resinas acrílicas al disolvente, de excelente cubrición, especialmente indicada para la señalización vial horizontal.

Aplicable sobre asfalto y cementos con buena resistencia a los álcalis y a los ácidos.

3. Uso y aplicación.

- Exterior-Interior
- Acabado semimate
- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Formulación estudiada para señalización de carreteras, parking, aparcamientos, suelo de naves, etc
- Para obtener retroflexión se han de añadir microesferas de vidrio en superficie, inmediatamente realizada la aplicación, con una dosificación de 250-350 g/m²

NOTA: La durabilidad y resistencia de los productos para suelos son condicionadas a las agresiones que puedan sufrir.

4. Características.

- Elevada dureza y resistencia a golpes, roces y productos de limpieza
- Óptima resistencia a l intemperie
- No sangra sobre el asfalto
- Gran rendimiento, flexibilidad, adherencia y brochabilidad
- Pintura formulada con alto porcentaje de pigmento, que confiere alta cubrición e intensidad de color
- Color blanco no amarilleante
- Buena adherencia sobre el soporte ya pintado

5. Sistema de aplicación

- Diluyente: Compodiluyente
- Herramientas: Brocha, rodillo y pistola
- Limpieza: Disolvente de limpieza

6. Características técnicas

Aspecto: Semimate

Sólidos en volumen: 47 ± 1

Color: Consultar carta de colores

Peso específico a 20 °C: 1.43 ± 0.05 (dependiendo del color)

Viscosidad (Brookfield 7/100 r.p.p.): 3000-4000 cP a 20 °C

Determinación Índice de brillo: 2.1 (60°)/5.3 (85°)/GARDANER micro-TRI-gloss

Pigmento: Bióxido de titanio

Rendimiento aproximado: 6-8 m² por litro/mano (variable según absorción del soporte)

Secado al tacto: 30 min (20°, humedad 60%)

Secado al repintado: 3 horas min. (20° humedad 60%). Max. Sin límite

7. Características técnicas para la aplicación

Soportes nuevos

Importantísimo la correcta preparación del soporte.



Sobre soportes de hormigón y cemento es importante un fraguado total (28 días)
Eliminar los restos de material y posibles eflorescencias antes de aplicar
El soporte debe encontrarse en perfectas condiciones de limpieza y totalmente seco.
Las grasas y aceites, así como productos extraños hay que eliminarlos completamente
Hacer un tratamiento de granallado/abujardado del suelo o bien tratamiento químico a base de Salfuman (ácido clorhídrico diluido al 20-30 % seguido de un aclarado con agua abundante con pistola a presión) según el estado del soporte
No aplicar a temperaturas elevadas para evitar sangrados

Soportes viejos o deteriorados

Eliminar y rascar las partes mal adheridas de la pintura vieja mediante decapante o tratamiento mecánico (granallado/abujardado) hasta dejar limpia o lisa la superficie
Limpiar bien la superficie de manchas especialmente grasas o ceras
Comprobar que la adherencia entre pinturas viejas bien ancladas y las nuevas pinturas es perfecta y no deteriora la adherencia de las antiguas pinturas sobre el sustrato. Luego proceder como un soporte nuevo.

8. Modo de empleo

Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización
Utilizar para diluir disolvente XXXX
Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y consistentes
No debe aplicarse sobre superficies calientes por el sol, debido a la rápida evaporación del disolvente disminuyendo así su poder de adherencia.
NO APLICAR POR DEBAJO DE LOS 10°C NI POR ENCIMA DE LOS 40 °C
La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola
Los utensilios y manchas se limpian con disolvente, inmediatamente después de su uso
Si se aplica a brocha, rodillo o pistola Airless, diluir un 0-10 %
No aplicar en exteriores si se prevé lluvia 2 horas antes o después de la aplicación.
No almacenar más de 12 meses ni aplicar sobre soportes húmedos o mojados.

9. Seguridad e higiene

Proteger los envases de heladas, de la exposición directa del sol y de temperaturas muy altas (entre 5-35 °C)
No comer, beber, ni fumar durante su aplicación
En caso de contacto con los ojos lavar con agua limpia y abundante
Apto para uso doméstico.
Mantener el envase fuera del alcance de los niños
Tapar el envase después de su empleo
Aplicar con buena renovación de aire
Si se aplica a pistola usar mascarilla

10. Protección del medioambiente

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
No verter los residuos al desgaste o de cualquier otra forma que dañe el medio ambiente
Buscar posibles métodos de revalorización o reciclado
Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con la legislación local/nacional vigente
Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse según la legislación vigente.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

