

Hoja de producto

Barniz PU Anticolor

1. Descripción del producto

Barniz de poliuretano bicomponente con elevada resistencia a las manchas producidas por algunos productos químicos (tales como tintes para el cabello, desinfectantes de heridas,...) para la protección duradera de pavimentos elásticos. Elevada resistencia a las migraciones producidas por algunos compuestos integrantes en las gomas, así como productos químicos transparentes o productos desinfectantes. Forma una capa de protección muy resistente a la abrasión, reduciendo la adhesión de la suciedad y los tiempos de mantenimiento. Elevado contenido en sólidos, de acabado mate satinado. Solo para aplicadores profesionales.

2. Ámbito de aplicación

Suelos de PVC, CV, linóleo y goma lisos o ligeramente texturados, así como suelos ya existentes acabados con resina, previa consulta o recomendación del fabricante. Suelos cementosos previamente imprimados con Imprimador Universal. No apropiado en suelos antiestáticos. En suelos especiales, muy texturados o de goma consultar con nuestro departamento técnico.

3. Aplicación

El suelo debe ser tratado previamente mediante rotativa SPR 1 y Pad verde (suelos con una protección de origen utilizar un Pad PU). La superficie debe quedar limpia y seca, libre de polvo, grasa, aceite, ceras o restos de agentes limpiadores. También debe quedar completamente libre de ceras o protectores removibles.

Agitar bien los envases antes de ser utilizados. Verter el endurecedor en la base y agitar hasta conseguir una mezcla completa. En caso de realizar mezclas parciales, verter el endurecedor en la base en proporción 1:4. Temperatura ambiental y del soporte entre 15 y 25°C.

Dejar reposar la mezcla 10 minutos. Extender el producto uniformemente mediante rodillo seco Aquatop de 10 mm. Para evitar defectos en la aplicación en zonas sobre todo próximas a las ventanas (zonas con contraluces) extender el producto alejándose del foco de luz con objeto de observar posibles defectos y poder así realizar su corrección. Extender el producto en anchos de 1 m. primero perpendicularmente a la fuente de luz y cruzando la capa paralelamente a la misma. Una vez la capa sea transitable (mín. 2 horas y siempre dentro de la misma jornada de trabajo) aplicar una 2ª capa.

La superficie es transitable 24 horas después de la aplicación de la última capa con cuidado. La máxima resistencia se consigue a los 7 días a temperatura ambiente.

Indicaciones: El tiempo de trabajo del producto una vez mezclado es de aprox. 1 hora. Mezclar solo el producto necesario que sea posible aplicar durante ese tiempo. En aplicaciones con temperaturas altas se reduce el tiempo de trabajo considerablemente. Si los componentes están a baja temperatura se hace difícil una correcta mezcla del producto. Evitar cerrar herméticamente los envases que contengan el producto mezclado, ya que durante la reacción se producen gases. Durante la aplicación y secado del producto observar que el recinto esté bien ventilado, evitando corrientes de aire y la acción directa del sol, protegiendo la superficie de la entrada del polvo. En caso de suelos radiantes, apagar la calefacción con tiempo suficiente.

Consumo: 50 g/m² por capa

Cuidado: Productos tintados (tales como tintes para el cabello, mercromina,...) deben ser retirados del suelo lo antes posible en el transcurso de 30 minutos. En caso de ser necesario un saneado previo de la superficie, realizar un mateado de la misma con una rotativa SPR 1 con un Pad PU, igualando las áreas y para asegurar una adherencia correcta. Este tratamiento es apropiado para suelos homogéneos lisos o ligeramente texturados. Suelos heterogéneos o muy estructurados consultar con nuestro departamento técnico.

4. Datos técnicos

Valor pH (base): aprox. 8,0 (concentrado)
Composición: Polímeros, disolventes, aditivos
Valor pH (endurecedor): n.a.
Composición: Poliisocianato, disolvente

Giscode: W3/DD (código producto para el tratamiento de superficies)
Caducidad del producto: 9 meses

Contenido VOC: Valores límites según 2004/42/EG para el producto (Kat. A/j 140 g/l (2007/2010). El producto listo para el uso contiene máx. 140 g/l VOC

El endurecedor esta clasificado como producto peligroso y marcado bajo el símbolo "Xi" y la indicación "irritación de la piel por contacto. Peligroso para organismos acuáticos por contacto durante largos periodos". Evitar el contacto directo del producto con la piel. Utilizar guantes adecuados.

Conservar el Barniz PU Mate en los envases originales en lugar seco entre los 5°C y los 30°C, protegido de las heladas. Mantener el endurecedor alejado de la humedad. En mezclas parciales volver a cerrar bien los envases consumiendo el producto restante lo antes posible.

Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

Envase de poliolefina. Eliminar solo una vez vacío y en lugar adecuado.

En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico o consulte al Servicio Nacional de Información Toxicológica. Telf.: 915 620 420.

5. Envases

2,5 L compuesto por (2 L base PU Anticolor + 0,5 L endurecedor) = Art. nº CC41000005

Debe saber que el know-how de nuestros productos y procedimientos se basan en intensas investigaciones y años de experiencia. Tomamos como compromiso, comunicar a nuestros clientes todas nuestras experiencias, tanto de forma verbal como escrita. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas en el transcurso de nuestras investigaciones que realizamos de forma continuada. Disponemos de técnicos de aplicación que le aportarán soluciones a sus problemas en cualquier momento. Esto no impide que el propio cliente tenga que comprobar nuestras informaciones y recomendaciones adaptándolas a su uso. Esto también es válido para guarda de los derechos de terceros así como para la aplicación y los procedimientos que no hayan sido dados expresamente por escrito. En caso de daños, la responsabilidad queda limitada a la sustitución de los productos considerados. Por lo demás son válidas nuestras condiciones generales de venta y suministro.