

Ficha técnica

página 1 de 2

Características:

AKEMI® Masilla fina blanca brillante es una masilla de dos componentes a base de resinas de poliéster insaturadas disueltas en estireno. El producto se caracteriza por las propiedades siguientes:

- aplicación muy fácil debido a su consistencia especialmente cremosa
- alta capacidad de relleno y no se hunde
- para nivelar pequeñas raspaduras y desigualdades debido a su estructura especialmente fina
- endurecimiento rápido (10-15 minutos)
- lijado fácil y alta abrasión
- muy buena adherencia sobre metal (hierro, acero, aluminio), madera, piedra y diversos plásticos (por ejemplo PVC duro, poliéster) también a temperaturas altas (hasta aprox. 100°C)
- resistente al agua, a la gasolina, a los aceites minerales, a las lejías diluidas y a los ácidos

Campo de aplicación:

AKEMI® Masilla fina blanca brillante se utiliza en la industria, el comercio y el hobby para nivelar profundizaciones o desniveles, así como arañazos o cavidades en automóviles, piezas de máquinas, barcos y caravanas.

Modo de empleo:

1. La superficie debe ser desoxidada, desengrasada, seca, libre de polvo y ligeramente rugosa. Pinturas viejas no endurecidas o pinturas acrílicas termoplásticas deben ser eliminadas.
2. Añadir 1-4 g de pasta endurecedora blanca a una cantidad de 100 g de masilla (1 g corresponde a unos 4-5 cm del tubo de tornillo).
3. Mezclar los dos componentes hasta obtener un tono de color homogéneo; La mezcla permanece en manipulable durante aprox. 2-8 minutos.
4. Después de 15-30 minutos la masilla endurecida puede ser trabajada (lijar, perforar, fresar).
5. El calor acelera, el frío retarda el endurecimiento.
6. La superficie trabajada puede ser tratada con la mayoría de masillas y pinturas disponibles en el mercado.
7. Los utensilios de trabajo pueden ser limpiados con AKEMI® Nitro-Diluyente.

Consejos especiales:

- Durante la aplicación está recomendado protegerse las manos utilizando AKEMI® Guante Líquido.
- Sobre superficies metálicas aplicar la masilla en un intervalo corto después del lijado para evitar una disminución de adherencia.
- La cantidad de endurecedor superior a 4 % reduce la adherencia y puede empeorar el secado de la superficie.
- La cantidad de endurecedor inferior a 1 % retrasa el endurecimiento, respectivamente temperaturas bajas causan un endurecimiento incompleto y la superficie queda muy pegajosa.
- Para evitar que se formen burbujas, antes de pintar con pintura acrílica de 2 componentes se debe aplicar una imprimación o un Non-Sanding-Sealer.
- Si el producto se va a aplicar en capas más gruesas, trabaje con la menor cantidad posible de endurecedor o en varias capas.
- La masilla endurecida ya no puede ser quitada con disolventes, sino solamente mecánicamente o a altas temperaturas (> 200°C).
- Cuando se utiliza correctamente y una vez endurecida, la masilla no es nociva para la salud.

FT 10.19

Ficha técnica

página 2 de 2

Datos técnicos:

Color: blanco
Densidad: aprox. 1.98 g/cm³

Tiempo de manipulación/min:

a) a 20°C

1 % endurecedor	8 - 10
2 % endurecedor	4 - 5
3 % endurecedor	3 - 4
4 % endurecedor	2 - 3

b) con 2 % endurecedor

a 10°C	9 - 10
a 20°C	4 - 5
a 30°C	2 - 3

Almacenamiento:

Almacenado en un lugar seco y fresco (5-25°C) en su envase original sin abrir, al menos 12 meses después de su fabricación.

Consejos de seguridad:

Prestar atención a la Ficha Técnica de Seguridad antes de usar este producto.

Atención:

Las indicaciones de arriba contienen el nivel actual de desarrollo y de la tecnología de aplicación de nuestra empresa. Debido a la multitud de diferentes factores de influencia, esta información – así como otras indicaciones técnicas en forma verbal o por escrito – deben sólo considerarse como datos orientativos. El usuario está obligado en cada caso particular a efectuar propias pruebas y exámenes; A esto cuenta especialmente probar el producto en un lugar poco visible o hacer una muestra.

FT 10.19