BARNIZ MICROCEMENTO MATE

POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE EN BASE AGUA

Muy mate, resistente a los rayos UV.
Alta resistencia a la abrasión y al rayado.
Resistencia química mejorada.
Sin disolventes — base agua.
Permanentemente elástico.

Transitable tras aprox. 12 h.
Carga mecánica tras 72 h.
Carga completa tras 7 días.

90 g + 90 g	5 L = 30 m²	4 / 1	5 L
2 MANOS	RENDIMIENTO	ENDURECEDOR	ENVASE

CAMPO DE APLICACIÓN

Barniz de acabado mate para pavimentos de poliuretano colado. Se usa como capa de sellado sobre microcemento y soportes similares.

- Viviendas y espacios habitables
- Oficinas
- Zonas comerciales
- Hostelería / Restauración

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar limpio, seco y libre de polvo, grasa y sustancias que perjudiquen la adherencia. En caso de duda, realice una superficie de prueba.

Si se supera el plazo de repintado (> 24 h), lije ligeramente y elimine el polvo antes de aplicar.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Aclare inmediatamente con agua tibia jabonosa. El material endurecido debe eliminarse mecánicamente.

MANTENIMIENTO

Limpieza regular con agua jabonosa o detergente mineral. Un mantenimiento regular garantiza una buena resistencia al deslizamiento.

APLICACIÓN — PREPARACIÓN

Mezcle siempre envases completos.

1. Agite bien el componente A antes de usarlo. Mezcle A y B durante unos 2 minutos con un mezclador eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea.
2. Trasvase a un recipiente limpio y vuelva a mezclar durante 1 minuto.
3. Aplique inmediatamente después de mezclar con un rodillo de microfibra (11 mm).

Evite charcos y solapes.

NOTAS IMPORTANTES

- Evite variaciones importantes de temperatura
- Local estanco al viento y al agua; evite corrientes de aire, polvo, insectos
- Apague el suelo radiante y el aire acondicionado antes de la aplicación
- Asegure una buena ventilación durante el curado (ventiladores orientados hacia el techo)
- Evite la luz solar directa y las corrientes de aire (riesgo de diferencias de brillo)
- Rincones inaccesibles al rodillo: pinte antes con brocha plana y pase después el rodillo
- Si repinta después de 24 h: lije ligeramente la 1.ª mano antes de aplicar la siguiente

DATOS TÉCNICOS

Densidad	1,05 g/cm³
Espesor de película seca	~ 30 - 50 µm
Brillo	Extramate ~ 2 - 4 GU
Abrasión Taber CS17	≤ 40 mg
COV	< 85 g/l (límite UE ≤ 140 g/l)
Contenido en sólidos	~ 65 % en peso
Proporción de mezcla	Comp. A : B = 100 : 25
Envase	5 kg (A: 4,0 kg + B: 1,0 kg)
Almacenamiento	6 meses, +15 a +25 °C, protegido de heladas
Consumo	90 g/m² por mano
Temperatura de aplicación	+15 a +25 °C (óptima 18-22 °C)
Humedad relativa	Máx. 65 %
Vida útil de la mezcla	~ 60 min a 20 °C
Seco al tacto	4 - 6 h a 20 °C
Transitable	~ 12 h a 20 °C
Carga mecánica	~ 72 h a 20 °C
Carga completa	7 días a 20 °C

APLICACIÓN — BARNIZADO

1.ª mano: 90 g/m², aplique en pasadas cruzadas y alise después en una sola dirección.

2.ª mano: ~ 90 g/m² en pasadas cruzadas, alise.
3.ª mano: ~ 90 g/m² tras 4 a 24 h, recomendada para tránsito intenso.

El aspecto lechoso del barniz desaparece al secar.

Bajo pedido, puede añadirse un aditivo antideslizante a la 2.ª mano.

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

- Consulte la ficha de datos de seguridad antes del uso
- Lleve EPI adecuados (guantes, gafas)
- Trabaje en un local bien ventilado
- Almacene entre +15 y +25 °C, protegido de las heladas y de la luz solar directa
- No deje más de 100 g de mezcla en el envase (reacción exotérmica)

Garantizamos la calidad de nuestros productos. Nuestras recomendaciones se basan en ensayos de laboratorio y constituyen indicaciones generales sin garantía, ya que las condiciones de la obra escapan a nuestro control. Prevalecen las normas de cada país y las normas regionales aplicables.

Chemya GmbH
office@yellostone.eu

La información de esta ficha es meramente orientativa. Se recomienda realizar pruebas previas.
© Yellostone 2026