MICROTOPPING LACK MATT

ZWEIKOMPONENTIGER WASSERBASIERTER ALIPHATISCHER POLYURETHAN

Sehr matt, UV-beständig.
Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Kratzer.
Erhöhte Chemikalienbeständigkeit.
Lösemittelfrei — wasserbasiert.
Dauerhaft elastisch.

Begehbar nach ca. 12 h.
Mechanische Belastung nach 72 h.
Volle Belastbarkeit nach 7 Tagen.

90 g + 90 g	5 L = 30 m²	4 / 1	5 L
2 AUFTRÄGE	ERGIEBIGKEIT	HÄRTER	GEBINDE

ANWENDUNGSBEREICH

Mattlack für gegossene Polyurethan-Bodensysteme. Verwendung als Versiegelung über Microtopping und ähnlichen Untergründen.

- Wohn- und Aufenthaltsräume
- Büros
- Verkaufsflächen
- Gastronomie / Hotellerie

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Staub, Fett und haftungsmindernden Stoffen sein. Im Zweifelsfall eine Probefläche anlegen.

Wird das Überarbeitungsfenster (> 24 h) überschritten, vor der Verarbeitung leicht anschleifen und entstauben.

WERKZEUGREINIGUNG

Sofort mit warmem Seifenwasser ausspülen. Ausgehärtetes Material muss mechanisch entfernt werden.

PFLEGE

Regelmäßige Reinigung mit Seifenwasser oder mineralischem Reinigungsmittel. Eine regelmäßige Pflege gewährleistet eine gute Rutschfestigkeit.

VERARBEITUNG — VORBEREITUNG

Stets vollständige Einheiten anmischen.

1. Komponente A vor der Verwendung gut aufschütteln. A und B etwa 2 Minuten mit einem elektrischen Rührwerk mischen, bis eine homogene Mischung entsteht.
2. In ein sauberes Gefäß umfüllen und 1 Minute nachmischen.
3. Sofort nach dem Mischen mit einer Mikrofaserrolle (11 mm) auftragen.

Pfützen und Überlappungen vermeiden.

WICHTIGE HINWEISE

- Starke Temperaturschwankungen vermeiden
- Wind- und wasserdichter Raum; Zugluft, Staub und Insekten vermeiden
- Fußbodenheizung und Klimaanlage vor der Verarbeitung ausschalten
- Während der Aushärtung auf gute Belüftung achten (Ventilatoren zur Decke gerichtet)
- Direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft vermeiden (Risiko von Glanzunterschieden)
- Für die Rolle unzugängliche Ecken: mit einem Flachpinsel vorstreichen, dann überrollen
- Bei Überarbeitung nach 24 h: 1. Auftrag vor dem nächsten leicht anschleifen

TECHNISCHE DATEN

Dichte	1,05 g/cm³
Trockenfilmdicke	~ 30 - 50 µm
Glanz	Extra matt ~ 2 - 4 GU
Taber CS17 Abrieb	≤ 40 mg
VOC	< 85 g/l (EU-Grenzwert ≤ 140 g/l)
Festkörperanteil	~ 65 % nach Gewicht
Mischverhältnis	Komp. A : B = 100 : 25
Gebinde	5 kg (A: 4,0 kg + B: 1,0 kg)
Lagerung	6 Monate, +15 bis +25 °C, frostfrei
Verbrauch	90 g/m² pro Auftrag
Verarbeitungstemperatur	+15 bis +25 °C (optimal 18-22 °C)
Relative Luftfeuchte	Max. 65 %
Topfzeit	~ 60 min bei 20 °C
Klebefrei	4 - 6 h bei 20 °C
Begehbar	~ 12 h bei 20 °C
Mechanische Belastung	~ 72 h bei 20 °C
Volle Belastbarkeit	7 Tage bei 20 °C

VERARBEITUNG — BESCHICHTUNG

1 Auftrag: 90 g/m², im Kreuzgang auftragen, dann in eine Richtung glätten.

2. Auftrag: ~ 90 g/m² im Kreuzgang, glätten.
3. Auftrag: ~ 90 g/m² nach 4 bis 24 h, empfohlen für hohe Beanspruchung.

Die milchige Erscheinung des Lacks verschwindet beim Trocknen.

Auf Anfrage kann dem 2. Auftrag ein Antirutsch-Additiv beigemischt werden.

SICHERHEIT UND LAGERUNG

- Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt einsehen
- Geeignete PSA tragen (Handschuhe, Schutzbrille)
- In gut belüfteten Räumen arbeiten
- Lagerung zwischen +15 und +25 °C, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Nicht mehr als 100 g angemischtes Material in der Verpackung belassen (exotherme Reaktion)

Wir garantieren die Qualität unserer Produkte. Unsere Empfehlungen basieren auf Labortests und stellen allgemeine Hinweise ohne Gewähr dar, da die Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen. Länderspezifische Vorschriften und geltende regionale Normen sind vorrangig.

Chemya GmbH
office@yellostone.eu

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Orientierung. Vorversuche werden empfohlen.
© Yellostone 2026