MICROTOPPING VERNIS MAT

TWEECOMPONENTEN ALIFATISCH POLYURETHAAN OP WATERBASIS

Zeer mat, UV-bestendig.
Hoge weerstand tegen slijtage en krassen.
Verhoogde chemische weerstand.
Oplosmiddelvrij — op waterbasis.
Permanent elastisch.

Beloopbaar na ca. 12 h.
Mechanische belasting na 72 h.
Volledige belasting na 7 dagen.

90 g + 90 g	5 L = 30 m²	4 / 1	5 L
2 LAGEN	DEKKING	VERHARDER	VERPAKKING

TOEPASSINGSGEBIED

Matte afwerkvernis voor gegoten polyurethaan vloersystemen. Toegepast als afdichtingslaag op microtopping en vergelijkbare ondergronden.

- Woon- en leefruimten
- Kantoren
- Retail
- Horeca / Restauratie

ONDERGRONDVOORBEREIDING

De ondergrond moet schoon, droog en vrij zijn van stof, vet en stoffen die de hechting belemmeren. Voer bij twijfel een testoppervlak uit.

Indien het overschilderbaarheidsvenster (> 24 h) wordt overschreden, licht schuren en ontstoffen vóór het aanbrengen.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk uitspoelen met warm zeepwater. Uitgehard materiaal vereist mechanische verwijdering.

ONDERHOUD

Regelmatig reinigen met zeepwater of een mineraal reinigingsmiddel. Regelmatig onderhoud waarborgt een goede slipweerstand.

VERWERKING — VOORBEREIDING

Meng altijd volledige eenheden.

1. Schud component A goed vóór gebruik. Meng A en B gedurende ongeveer 2 minuten met een elektrische menger tot een homogene massa wordt verkregen.
2. Overgieten in een schone container en 1 minuut hermengen.
3. Onmiddellijk na het mengen aanbrengen met een microvezelrol (11 mm).

Vermijd plassen en overlap.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

- Vermijd grote temperatuurschommelingen
- Wind- en waterdichte ruimte; vermijd tocht, stof, insecten
- Schakel vloerverwarming en airco uit vóór de verwerking
- Zorg voor goede ventilatie tijdens uitharding (ventilatoren naar het plafond gericht)
- Vermijd direct zonlicht en tocht (risico op glansverschillen)
- Voor de rol onbereikbare hoeken: voorschilderen met een platte kwast en daarna overrollen
- Bij overschilderen na 24 h: licht schuren van de 1e laag vóór het aanbrengen van de volgende

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid	1,05 g/cm³
Droge filmdikte	~ 30 - 50 µm
Glansgraad	Extra mat ~ 2 - 4 GU
Taber CS17 slijtage	≤ 40 mg
VOC	< 85 g/l (EU-grens ≤ 140 g/l)
Vaste stofgehalte	~ 65 % naar gewicht
Mengverhouding	Comp. A : B = 100 : 25
Verpakking	5 kg (A: 4,0 kg + B: 1,0 kg)
Opslag	6 maanden, +15 tot +25 °C, vorstvrij
Verbruik	90 g/m² per laag
Verwerkingstemperatuur	+15 tot +25 °C (optimaal 18-22 °C)
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 65 %
Verwerkingstijd	~ 60 min bij 20 °C
Stofdroog	4 - 6 h bij 20 °C
Beloopbaar	~ 12 h bij 20 °C
Mechanische belasting	~ 72 h bij 20 °C
Volledige belasting	7 dagen bij 20 °C

VERWERKING — AANBRENGEN

1 laag: 90 g/m², aanbrengen in kruisbewegingen en daarna in één richting glad strijken.

2e laag: ~ 90 g/m² in kruisbewegingen, glad strijken.
3e laag: ~ 90 g/m² na 4 tot 24 h, aanbevolen voor zwaar gebruik.

Het melkachtige uiterlijk van de vernis verdwijnt bij het drogen.

Een antislip-additief kan op verzoek worden toegevoegd aan de 2e laag.

VEILIGHEID EN OPSLAG

- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad vóór gebruik
- Draag passende PBM (handschoenen, veiligheidsbril)
- Werk in een goed geventileerde ruimte
- Bewaar tussen +15 en +25 °C, beschermen tegen vorst en direct zonlicht
- Laat niet meer dan 100 g van het mengsel in de verpakking achter (exotherme reactie)

Wij garanderen de kwaliteit van onze producten. Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op laboratoriumtests en vormen algemene aanwijzingen zonder garantie, aangezien werfomstandigheden buiten onze controle liggen. Landspecifieke regels en de toepasselijke regionale normen prevaleren.

Chemya GmbH
office@yellostone.eu

De informatie in dit informatieblad is uitsluitend ter oriëntatie. Voorafgaande tests worden aanbevolen.
© Yellostone 2026