PROEFVERWERKING

Dit verwerkingsprotocol levert de beste technische en esthetische resultaten wanneer het correct wordt opgevolgd. Wij raden niettemin aan het product te testen voordat u uw project uitvoert. De video's op onze website bieden waardevolle aanvullende informatie.

Tip: Een ventilator of een bouwverwarmer versnelt de droging van het microtopping en de vernis aanzienlijk.

VERWERKINGSVOLGORDE

1 • Schuur de ondergrond
2 • Breng een hechtprimer aan
3 • Homogeniseer pot A
4 • Breng de 1e laag aan — Pot A
5 • Schuur de 1e laag
6 • Breng de 2e laag aan — Pot A
7 • Schuur de 2e laag
8 • Homogeniseer pot B
9 • Breng de 3e laag aan — Pot B
10 • Schuur laag B
11/12 • Breng de beschermende vernis aan

VERWERKINGSTIJD

Yellostone microtopping is gebruiksklaar en droogt niet uit in de originele verpakking. Voordelen: dit product biedt een ruim verwerkingsvenster en minimaliseert productverlies.

ONDERGRONDVOORBEREIDING

- **Voorzorg vloerverwarming:** Het is belangrijk om de verwarmde dekvloer 24 h te laten draaien om interne spanningen te ontladen. De daardoor ontstane scheuren kunnen vervolgens zonder bijzondere voorzorgen met microtopping worden afgedekt.

1 Cement-, anhydriet- of geverfde ondergrond:
Schuur de ondergrond met korrel 60 en zuig daarna stof.
Breng de hechtprimer aan met een rol.

2 Verbruik: 100 tot 120 g/m². Droogtijd 2 h tot 8 h.

VOORBEREIDING OP TEGELWERK

Behandeling van een betegeld oppervlak is verplicht om te voorkomen dat het voegpatroon doorschijnt in het microtopping.

- Indien de beschikbare opbouwhoogte het toelaat, raden wij aan een specifieke primer aan te brengen en daarna 2 tot 5 mm zelfnivellerende egalisatiemortel uit te vlakken (bevestig deze keuze bij uw vaste leverancier van bouwmaterialen).
- Een voordelig en dunner alternatief is een "krablaag" uit te voeren met een gebruiksklare tegellijm (waterdichter dan poederlijmen).

Overschilderen met een hechtprimer.

VOORBEREIDEN VAN DE MICROTOPPING POTTEN

3 Pot A en B moeten vooraf worden gemengd om de structuur en de kleur te homogeniseren.

MICROTOPPING VERWERKING: POT (A)

4 Breng de 1e laag aan — Pot (A).
Verbruik: ongeveer de helft van de (A) potten meegeleverd in de yellostone® kit. Dit komt overeen met een dikte van 1 mm, oftewel 1 kg/m², aangebracht met een spaan of spatel.
Deze laag heeft geen invloed op het eindresultaat.
De uitharding duurt 2 tot 6 h afhankelijk van de ondergrond en de ventilatie. Een visuele controle volstaat om de droging te beoordelen.

5 **Schuren van de 1e laag (A):** "Breek" het oppervlak met een zeer grove korrel 40/60 om alleen overmatige opbouw weg te halen, en zuig daarna stof.

> **Let op:** schuren met fijne korrels "verbrandt" het oppervlak en verdonkert de kleur.

6 **Aanbrengen van de 2e laag — Pot (A):** In dit stadium moet ongeveer de helft van de geleverde hoeveelheid resteren.
Breng deze 2e laag aan met willekeurige bewegingen en een relatief gladde afwerking. Deze beweging beïnvloedt het eindresultaat (korrelig, geschakeerd of getextureerd effect, enz.).

7 **Schuren van de 2e laag (A):** Ga te werk zoals voor de 1e laag (A).
Schuren vlakt het oppervlak terwijl lichte reliëfs behouden blijven.
Zwaar schuren levert een vloer op met minder oppervlaktetextuur.

8 De B-potten moeten vooraf worden gemengd om de structuur en de kleur te homogeniseren. Indien het product te pasteus is om te verwerken, wordt aanbevolen een kleine hoeveelheid water toe te voegen.

AANBRENGEN VAN LAAG (B)

9 Laag (B) wordt bij voorkeur verwerkt met een kunststof gereedschap (legmes), aangezien roestvrijstalen spanen grijze sporen kunnen achterlaten. De techniek bestaat uit het indrukken/schrapen van de pasta om de oneffenheden van laag (A) op te vullen.

10 Na 12 tot 24 uur drogen, schuur het oppervlak licht met schuurpapier korrel 120.
Stofzuig het oppervlak zorgvuldig. Een zandkorreltje dat opgesloten zit in de vernis zal bij de minste mechanische belasting een klein gaatje achterlaten.

Eindlaagdikte: Een lichte variatie in dikte kan voortkomen uit de beweging van de verwerker of uit het schuren. Dit doet geen afbreuk aan de sterkte of het uiterlijk van het vloersysteem.

NEEM EEN WACHTTIJD VAN 24 h IN ACHT VOORDAT U DE VERNIS AANBRENGT!

ZIJDEGLANS AFWERKING

Voor een optimaal resultaat dient de geleverde hoeveelheid vernis volledig (met een marge van 10%) te worden gebruikt.

11 **Aanbrengen van de impregneerlaag**
Schud de impregneerder vóór gebruik.
Dit product is gebruiksklaar, geen verdunning nodig.
Breng een uniforme laag aan met een rol.
Overschilderbaar binnen 1 tot 4 h.
Verbruik 80 g/m²: 1 kg = 12 m².
Vloertemperatuur > 12 °C.
Niet terugschuren vóór het aanbrengen van de afwerkvernis.
Breng de vernislaag dezelfde dag aan.

12 **Aanbrengen van de zijdeglans vernis**
Het wordt aanbevolen de vernis vóór het mengen te filteren.
Meng de verharder mechanisch in de vernis gedurende 1 minuut met een verfmenger.
Onvoldoende homogeniteit vermindert de weerstand.
Voorgedoseerde verhouding: 4 delen hars op 1 deel verharder, oftewel 800 g hars + 200 g verharder = 10 m².
Verwerkingstijd van het mengsel: maximaal 30 minuten.
Standaard verwerking met rol: 1× 80 g/m².
Het witte uiterlijk van de vernis verdwijnt bij het drogen.
Voor een betere waterdichtheid in douches en op werkbladen wordt een tweede laag aanbevolen.
Tussen de lagen: 1/2 h tot 4 h.

MATTE AFWERKING

Aanbrengen van 2 lagen matte vernis + verharder
Het wordt sterk aanbevolen de vernis vóór het mengen te filteren.
Meng de verharder mechanisch in de vernis gedurende 1 minuut met een verfmenger.
Onvoldoende homogeniteit vermindert de weerstand.
Verhouding: 4 delen hars op 1 deel verharder, oftewel 800 g hars + 200 g verharder = 10 m².
Verwerkingstijd van het mengsel: maximaal 30 minuten.

11 **1e laag:** breng het mengsel aan met een rol: 1× 80 g/m².
Het melkachtige uiterlijk van de vernis verdwijnt bij het drogen.
Egaliseer eventuele witte opbouw die na droging zichtbaar blijft.

12 **2e laag:** breng het mengsel aan met een rol: 1× 80 g/m².
Het witte uiterlijk van de vernis verdwijnt bij het drogen.
Minimum tussen de lagen: 3 h, maximum 24 h.
Na 24 h blijft het microtopping kwetsbaar, en de volledige uitharding door zuurstoftoetreding vereist minstens 7 dagen!

> **Tijdens deze droogfase mag het oppervlak in geen geval worden afgedekt met dekzeilen of beschermkarton.**

Andere belangrijke aanbevelingen:
Belast de vloer nooit mechanisch vóór 3 tot 4 dagen.
Maak hem nooit nat vóór 3 dagen.
Volledige uitharding wordt bereikt na 7 dagen bij 20 °C.

1 rbereiding
2 mer
3 mogeniseer A
4 aag A
5 uren 1
6 aag A
7 uren 2
8 g B
9 uren B
10 rzuigen
11 ngen
12 vernis

Chemya GmbH
office@yellostone.eu

© Yellostone 2026