



Technische Fiche – MMP-Eco

Natuurlijk gevelimpregneermiddel op basis van natuurlijke plantaardige oliën en etherische oliën

Productomschrijving

MMP-Eco is een natuurlijk gevelimpregneermiddel op basis van natuurlijke plantaardige oliën en een lage concentratie etherische oliën. Het product is dampopen, hydrofoberend en werkt ondergrondverhardend. Het dringt diep in minerale ondergronden, vermindert vochtindringing en remt biologische aantasting. Na droging vertoont het product fysische en chemische eigenschappen vergelijkbaar met barnsteen. Bij lichte steensoorten kan een barnsteeneffect optreden, waarbij de kleur tijdelijk warmer en dieper oogt. Tijdens de uitharding neemt de intensiteit geleidelijk af.

Technische eigenschappen

- Kleur: Barnsteeneffect mogelijk, vooral bij lichte steensoorten. Intensiteit neemt af tijdens de 12 maanden durende uitharding.
- Uitstraling: Mat tot licht glanzend mogelijk; glans is afhankelijk van ondergrond en verzadiging.
- Dampdiffusie: Volledig dampopen ($\mu \approx 1$), gebaseerd op praktijkervaring en metingen volgens EN ISO 7783 bij vergelijkbare olie-impregneermiddelen. Getest volgens principe EN ISO 7783 (waterdampdoorlatendheid).
- Droogtijd/uitharding: Functioneel droog: enkele dagen; volledige uitharding: ± 12 maanden.
- Ondergrond: Verhardend effect op minerale toplaag.
- Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +30 °C.
- Regenbestendigheid: Minstens 8 uur droog houden na applicatie. Hydrofoberend volgens principe EN 1062-3 (waterabsorptie).
- Opslag: Donker en koel bewaren; vorstvrij. Houdbaarheid: 12 maanden in gesloten verpakking.



Ondergrond & voorbereiding

- Geschikt voor minerale ondergronden: baksteen, natuursteen, kalksteen, kalkmortel e.d.

Ondergrond moet schoon, droog, zoutvrij en stabiel zijn.

- Prefereer reiniging met verzadigde stoom voor optimale penetratie.

Verwerking

- Applicatie: kwast, roller of airless spuit; één of twee lagen aanbrengen, afhankelijk van type ondergrond.
- Overtollig product na indringen verwijderen om glansplekken/streepvorming te vermijden.
- Niet verwerken in volle zon of bij regenverwachting binnen 8 uur.
- Tijdens droging beschermen tegen regen en vorst.

Verpakking & verbruik

- Verpakking: 5 liter (volle kan).
- Verbruik: ca. 15–20 m² per kan, afhankelijk van porositeit/absorptie van de ondergrond.

Veiligheid

Voor veiligheidsinformatie raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) van MMP-Eco.

- Niet verdunnen; het product is gebruiksklaar.

MMP-ECO BV
Houtse parallelweg 31
5706 AB Helmond
Kvk: 96764635
Bank: NL41 SNSB 8847 2330 38
Btw: NL867754059B01
www.mmp-eco.nl
info@mmp-eco.nl
Kvk: 96764635

