

INDUCOAT® FUNGI

Schimmelwerende coating

Inducoat® FUNGI schimmelwerende muurverf is een waterverdunbare coating die speciaal ontwikkeld is voor langdurige schimmelwering.

De coating is een styreenacrylaat copolymeer. De formule is ontwikkeld om langdurige schimmelwering te kunnen bieden.

De coating is door het College Toelatingen Gewasbescherming en Biociden (CTGB) uit Wageningen beoordeeld. Dit onafhankelijke overheidsorgaan stelt over de Inducoat® FUNGI:

- Veilig voor mens en milieu
- Daadwerkelijk effectief tegen schimmels
- Toegelaten actieve claim (echte wering)

Inducoat® FUNGI wordt gebruikt bij binnentoepassing in situaties waar op minerale ondergronden, zoals nieuw en

bestaand metselwerk, pleisterwerk, beton, ongewenste schimmels groeien. Van bakkerij tot corporatie - van badkamer tot productieruimte.

Na toepassing van de Inducoat® CLEANER kan de Inducoat® FUNGI worden verwerkt met kwast, roller of airless spuit.



Technische gegevens

Uiterlijk	Mat
Kleur	Wit (kan in alle RAL-kleuren geleverd worden)
Soortelijke massa	1.45 kg/ltr
Vaste stof gehalte	60 gewicht % 44 volume %
Viscositeit	100-150 P (Brookfield 20 Rpm)
Aanbevolen natte laagdikte	90 micron, komt overeen met 40 micron droog
Theoretisch rendement	11 m ² /ltr bij 40 micron droog
Praktisch rendement	Circa 10 m ² /ltr, afhankelijk van ruwheid en porositeit van de ondergrond en de applicatiemethode
Droogtijden	Bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid: Kleefvrij in 1 uur Overschilderbaar in 4 uur Uitgehard in 3 dagen
Hittebestendigheid	90°C (droge belasting)
VOS gehalte	Maximaal 30g/ltr

Ondergrond voorbehandeling

Beton, pleister- en metselwerk dienen minimaal 1 maand oud te zijn, voordat Inducoat® schimmelwerende coating wordt aangebracht. Op vers metselwerk dienen eerst met een staalborstel eventueel aanwezig cementspitters en cementresten verwijderd te worden. Oude, beschadigde verflagen verwijderen met schraper en staalborstel of hogedruk water reiniging. Beschadigingen dienen gerepareerd te worden. Voor aanvang van de applicatie dient het oppervlak schoon te zijn. Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen met de Inducoat® DEGREASER. Altijd oppervlak reinigen met Inducoat® CLEANER. Poreuze of krijtende oppervlakken voorstrijken met Inducoat® Unifix. Een geringe vochtigheid van het oppervlak is mogelijk.

Instructies voor gebruik

Coating voor gebruik goed oproeren (homogeen).

Verdunning en applicatie

Kwast	Tot 5% verdunnen met water. Gebruik kwasten geschikt voor waterverdunbare producten.
Roller	Tot 5% verdunnen met water. Acrylaat of polyester (8-12 mm) rollers. Voor gestructureerde oppervlakken langharige (14-16 mm) rollers
Airless	Nozzle 0.13-0.18, zo min mogelijk verdunnen

Reiniging van de apparatuur met water (warm) en zeep.

Conditie

Temperatuur van coatingmateriaal, ondergrond en omgeving tussen 5°C en 35°C, Relatieve vochtigheid < 80%. Ondergrond temperatuur min. >5°C het dauwpunt.

Opmerkingen

Droge laagdikte niet hoger dan 90 micron (190 micron nat).

Opslagstabiliteit

Minimaal 3 jaar in ongeopende, originele verpakking. Vorstvrij opslaan.

Veiligheid

Raadpleeg het etiket en het Product Veiligheidsblad. De gegevens in dit blad zijn gebaseerd op praktische ervaring en onderzoek. Bij het verschijnen van een nieuw blad vervalt deze versie. Aansprakelijkheid op grond van de gegevens in dit blad wordt niet aanvaard omdat de wijze van applicatie buiten onze beoordeling valt, en de omstandigheden bij het aanbrengen buiten onze invloed liggen.