



Inducoat BV

Postbus 2776  
3800 GJ AMERSFOORT  
KvK 805 94 07 Gooi-  
en Eemland  
t (033) 456 23 94  
f (033) 456 25 94  
e info@inducoat.com

# Inducoat Fungi

Productinformatieblad  
versie 2.1 – maart 2008  
Waterverdunbare schimmelbestendige muurverf.

## Omschrijving

Inducoat schimmelbestendige muurverf is een waterverdugbaar product gebaseerd op een styreen acrylaat copolymeer. Door het gebruik van geselecteerde biocides in de formulering wordt de schimmelbestendigheid voor lange tijd gewaarborgd.

## Aanbevolen toepassingen

Inducoat schimmelbestendige muurverf wordt gebruikt bij zowel binnen- als buitentoepassingen op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, pleisterwerk en beton, die blootgesteld zijn aan condities waaronder schimmelmultiplicatie kan optreden. Inducoat schimmelbestendige muurverf wordt aangebracht met de kwast of de roller en kan ook met de airless spuit aangebracht worden.

## Technische gegevens

Uiterlijk	Mat
Kleur	Wit
Soortelijke massa	1,45 kg/ltr
Vaste stof gehalte	60 gewichts% 44 volume%
Viscositeit	100-150 P (Brookfield 20 Rpm)
Aanbevolen natte laagdikte	90 micron, komt overeen met 40 micron droog
Theoretisch Rendement	11 m <sup>2</sup> /ltr bij 40 micron droog
Praktisch Rendement	ca. 10 m <sup>2</sup> /ltr, afhankelijk van ruwheid en porositeit van de ondergrond en de applicatiemethode
Droogtijden	bij 20° C en 50 % relatieve vochtigheid
Kleefvrij	1 uur
Overschilderbaar	4 uur
Uitgehard	3 dagen
Hittebestendigheid	90° C (droge belasting)
VOS gehalte	max. 30 g/ltr.

## Ondergrond voorbehandeling

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

## Instructies voor gebruik

Coating voor gebruik goed oproeren tot volledig 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 013-018, zo min mogelijk verdunnen.
- Reiniging van de apparatuur met water (warm) en zeep.

## Conditie

Temperatuur van coatingmateriaal, ondergrond en omgeving tussen 5 en 35° C, Relatieve vochtigheid < 80%. Ondergrond temperatuur minimaal 5° C boven 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.

## Vragen

U kunt met uw vragen voor technisch advies terecht bij de groothandel die Inducoat levert en u kunt rechtstreeks contact opnemen met Inducoat via de speciale pagina op onze website: technische ondersteuning. Ook kunt u een mail sturen naar [technicalsupport@inducoat.com](mailto:technicalsupport@inducoat.com). Op reguliere werkdagen krijgt u binnen 48 uur advies.