



INDUCOAT®

Leader in surface hygiene

Inducoat BACTERIA – Bacteriebestendige coating

Product Data Blad

v.2025

Inducoat Bacteria is een waterverdunbare coating gebaseerd op een styreen acrylaat copolymeer. Door het gebruik van geselecteerde biocides in de formulering wordt de bacteriebestendigheid voor lange tijd gewaarborgd.

Aanbevolen toepassingen

Inducoat bacteriebestendige muurverf wordt gebruikt bij binnentoepassingen op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, pleisterwerk en beton, in omgevingen waar bacteriën ongewenst zijn. Inducoat bacteriebestendige 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 40micron droog
Theoretisch rendement	11 m ² /ltr bij 40 micron
Praktisch rendement	ca. 10 m ² /ltr, afhankelijk van ruwheid en porositeit 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 Bacteria wordt aangebracht. Op vers metselwerk dienen eerst met een staalborstel eventueel aanwezig cementspetters en cementresten verwijderd te worden. Beschadigingen dienen gerepareerd te worden. Verwijder olie, vet en andere verontreinigingen door middel van hogedruk (stoom)reiniging. 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 Roller Tot 5 % verdunnen met water.
Gebruik kwasten geschikt voor waterverdunbare producten.
Tot 5 % verdunnen met water.
Acrylaat of polyester (8-12 mm) rollers.
Voor gestructureerde oppervlakken langharige (14-16 mm) rollers.
Airless. Reiniging van de apparatuur met water (warm) en zeep. Nozzle 013-018, zo min mogelijk verdunnen.

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.