



INDUCOAT®

Leader in surface hygiene

Inducoat BACTERIA – Bacteriewerende coating – toelatingsnummer 13819N

Product Data Blad

v.2018

Omschrijving

muurverf is een waterverdunbaar product gebaseerd op een styreen acrylaat copolymeer. Door het gebruik van geselecteerde biocides in de formulering wordt de bacteriewering voor lange tijd gewaarborgd. Deze coating is voorzien van toelatingsnummer 13818N.

Aanbevolen toepassingen

Inducoat bacteriewerende muurverf wordt gebruikt bij binnentoepassingen op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, pleisterwerk en beton, in omgevingen waar bacteriën ongewenst zijn. Inducoat bacteriewerende 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 ² /ltr bij 40 micron droog
Praktisch Rendement	ca. 10 m ² /ltr, afhankelijk van ruwheid en porositeit van de ondergrond en de applicatiemethode

Droogtijden bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid	
Kleefvrij	1 uur
Overschilderbaar	
Uitgehard	4 uur
Hittebestendigheid	3 dagen 90°C (drogebelasting)
VOS gehalte	max. 30 g/ltr.

Ondergrond voorbereiding

Beton, pleister- en metselwerk dienen minimaal 1 maand oud te zijn, voordat Inducoat Bacteriewerende coating wordt aangebracht. Op vers metselwerk dienen eerst met een staalborstel eventueel aanwezig cementspetteren 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.