

Inducoat Bacteria Flexcoat

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

Productinformatieblad
versie 1.0 – februari 2010
WATERVERDUNBARE BACTERIEBESTENDIGE MUIRVERF

Omschrijving

Inducoat Bacteria Flexcoat is een watergedragen, bacteriebestendige één componenten coating voor muren en gevels. Dit product is op acrylaathars gebaseerd en in water gedispergeerd. De droge film is uitstekend bacteriebestendig, vuilafstotend, reinigbaar, dampdoorlatend en zelfs bij lagere temperaturen uiterst elastisch.

Aanbevolen toepassingen

Inducoat Bacteria Flexcoat wordt gebruikt bij binnentoepassingen op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, cement en beton.

Technische gegevens

Uiterlijk	Satijnmat
Kleur	Wit (Overige kleuren op aanvraag)
Soortelijke massa	ca. 1.4 kg/L
Vaste stof gehalte	63 gewicht % 49 volume %
Viscositeit	200-250 P (Brookfield 20 rpm)
Aanbevolen natte Laagdikte	280-290 microns , komt overeen met 140-150 microns droog
Praktisch Rendement	ca. 3.5m ² /L per laag
Droogtijden	bij 20°C en 50% relatieve vochtigheid
Stofdroog	4 uur
Overschilbaar	24 uur
Vlampunt	n.v.t.
VOS gehalte	max. 30 g/L

Ondergrond voorbehandeling

Gebruik van Inducoat Bacteria Flexcoat is mogelijk op nieuw en oud metselwerk, cement, beton en minerale ondergronden.

De ondergrond dient vetvrij, schoon en droog te zijn. Nieuw metselwerk dient eerste met een harde nylon borstel gereinigd te worden om overtollige cementresten e.d. te verwijderen. Reeds geschilderde ondergronden bij voorkeur door middel van hoge drukreiniging schoonmaken.

Instructies voor gebruik

Coating goed homogeen mengen voor gebruik. Indien de muren frequent nat worden gereinigd, raden wij aan om twee lagen Inducoat Bacteria Flexcoat aan te brengen. Indien dit niet het geval is kan met 1 laag volstaan worden. Barsten dienen te worden gekit met een geschikte voegkit.

Poreuze, niet geschilderde ondergronden:

Primer: 1 impregneringslaag Inducoat Indufix
Afwerking: 1 tot 2 lagen Inducoat Bacteria Flexcoat

Reeds geschilderde, poederende ondergronden:

Primer: 1 impregneringslaag Inducoat Indufix
Afwerking: 1 tot 2 lagen Inducoat Bacteria Flexcoat

Reeds geschilderde, niet poederende ondergronden:

Afwerking: 1 tot 2 lagen Inducoat Bacteria Flexcoat rechtstreeks op de ondergrond aanbrengen

Verdunning en applicatie

Kwast Tot 5% verdunnen met water. Gebruik kwasten geschikt voor waterverdunbare producten.

Roller Tot 5% verdunnen met water. Acrylaat of polyester (8-12mm) rollers. Voor gestructureerde oppervlakken langharige (14-16mm) rollers.

Airless Nozzle 018-023, zo min mogelijk verdunnen. Reinigen van de apparatuur met water (warm) en zeep.

Conditie

Temperatuur van coatingmateriaal, ondergrond en omgeving tussen 5°C en maximaal 30°C, Relatieve vochtigheid < 80%. Ondergrond temperatuur minimaal 5°C boven het dauwpunt.

Opslagstabiliteit.

Minimaal 12 maanden in ongeopende, originele verpakking. Droog en vorstvrij opslaan.

Veiligheid.

Het Product Veiligheidsblad is op aanvraag beschikbaar.

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 het de speciale pagina op onze website: technische ondersteuning. Ook kunt u een mail sturen naar technicalsupport@inducoat.com. Op reguliere werkdagen krijgt u binnen 48 uur advies.

SMART ANTIMICROBIAL COATINGS

