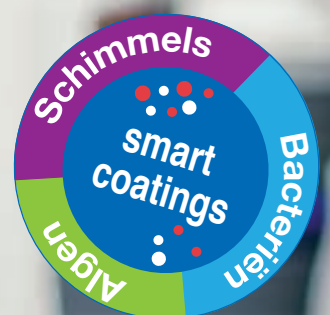


INDUCOAT®

Leader in **surface** hygiene

ANTI-MICROBIËLE COATINGS voor professionals





De enige verffabrikant met een exclusieve focus op micro-organismen

Hygiëne gaat over veiligheid. Kern is bewust handelen (bron: RIVM, 2021). Hygiëne is zinvol vanwege de preventieve maatregelen. Problemen voorkomen (NVZ, 2021). Alleen schoonmaken of desinfecteren is niet voldoende. Bacteriewerende en/of schimmelwerende coatings geven 24/7 extra rugdekking. Een extra verdedigingslinie.

De Inducoat® Driehoek is leidend: samenwerking tussen kwaliteitszorg, schoonmaak- en coatings-specialisten. Deze assortimentsbrochure geeft een indruk hoe het onderdeel "coatings en kit" daarin van toegevoegde waarde kan zijn. Sinds Covid-19 is het voor iedereen helder dat "wat je niet ziet, er wel kan zijn". Dat geldt zowel voor schimmels als voor bacteriën.

Inducoat® B.V. biedt via 3 invalshoeken bescherming: via actieve wering (de bescherming inclusief unieke CTGB-toelatingsnummers) of via het beschermen van de droge film tegen aantasting (de coating centraal) of een mechanische hindernis (hechting centraal).

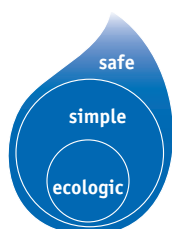
Stevige (inter)nationale referenties bewijzen dat Inducoat® werkt. Van toonaangevende woningcorporaties tot de voedingsmiddelenindustrie. Van hotel tot ziekenhuis. Cross-Industry leren levert winst op: practice based evidence. Van kostenbesparing tot minder klachten. Van audit tot klantwaardering.

Deze brochure is als volgt opgebouwd: de paarse lijn is gericht op schimmels, de blauwe lijn gericht op bacteriën en voor algen is de groene lijn. Volgens het Inducoat® 3-stappen systeem kiest u eenvoudig de geschikte coating. Daar adviseren wij graag bij.

Mocht u na lezing interesse hebben om meer over onze systemen te leren, dan staat ons team samen met onze lokale partners voor u klaar. Inducoat® heeft een stevig distributienetwerk met ervaren technische adviseurs. Wekelijks organiseren wij kennis-sessies, zowel fysiek als online. Kortom: wees welkom bij de enige verffabrikant met een focus op schadelijke micro-organismen.

Met vriendelijke groet,
Inducoat® B.V.

Mike Frankhuizen
Algemeen directeur

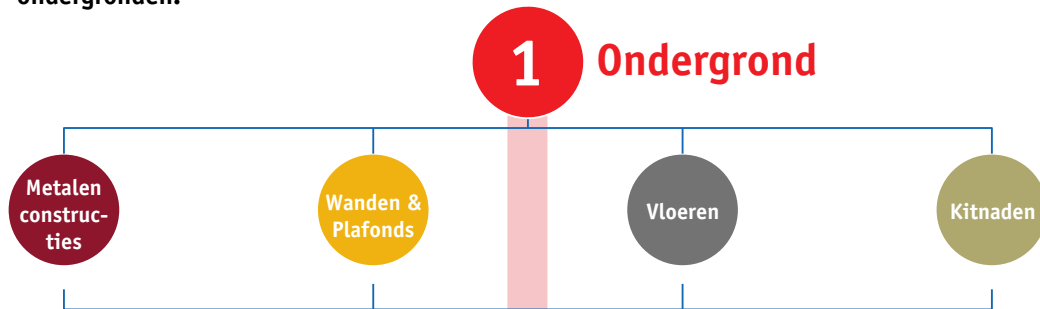


INDUCOAT®
Leader in surface hygiene

Coatings passend bij uw risico-analyse

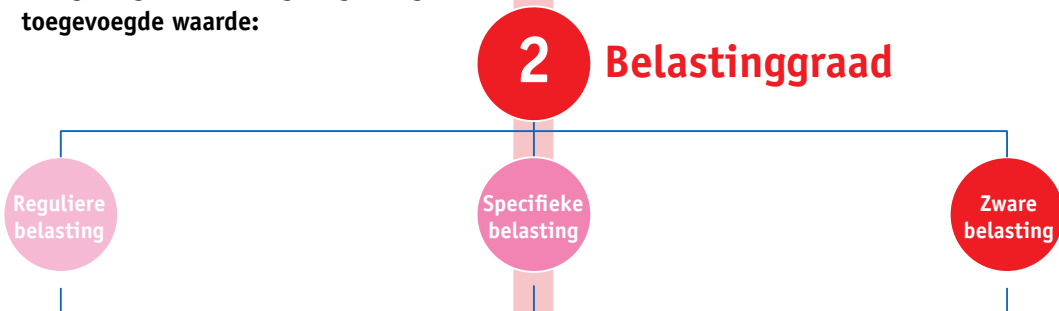
1 Kies uw ondergrond

De systemen richten zich op het beschermen van diverse typen ondergronden:



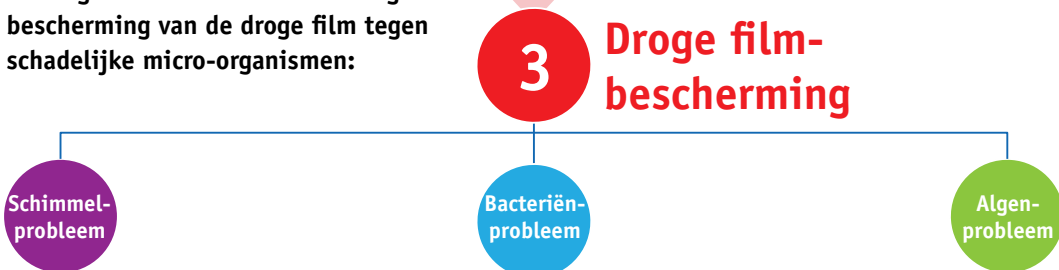
2 Kies uw belastingsgraad

Ieder systeem geeft een keuze naargelang de belasting en gevraagde toegevoegde waarde:



3 Kies uw bescherming

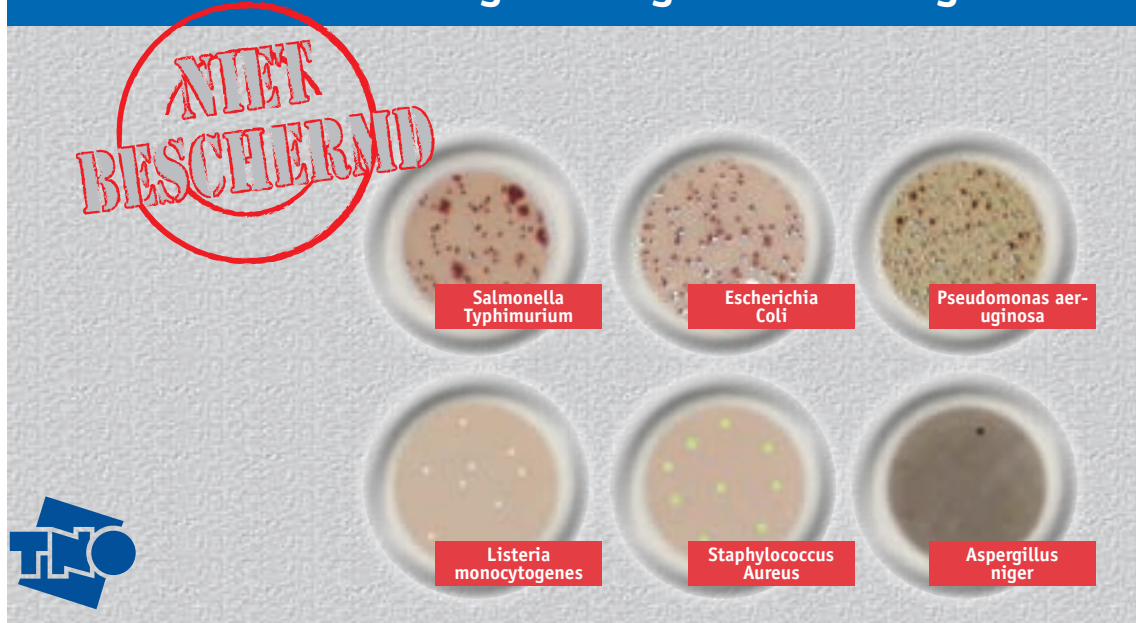
Ieder systeem biedt de optie om de coating te voorzien van een nuttige bescherming van de droge film tegen schadelijke micro-organismen:



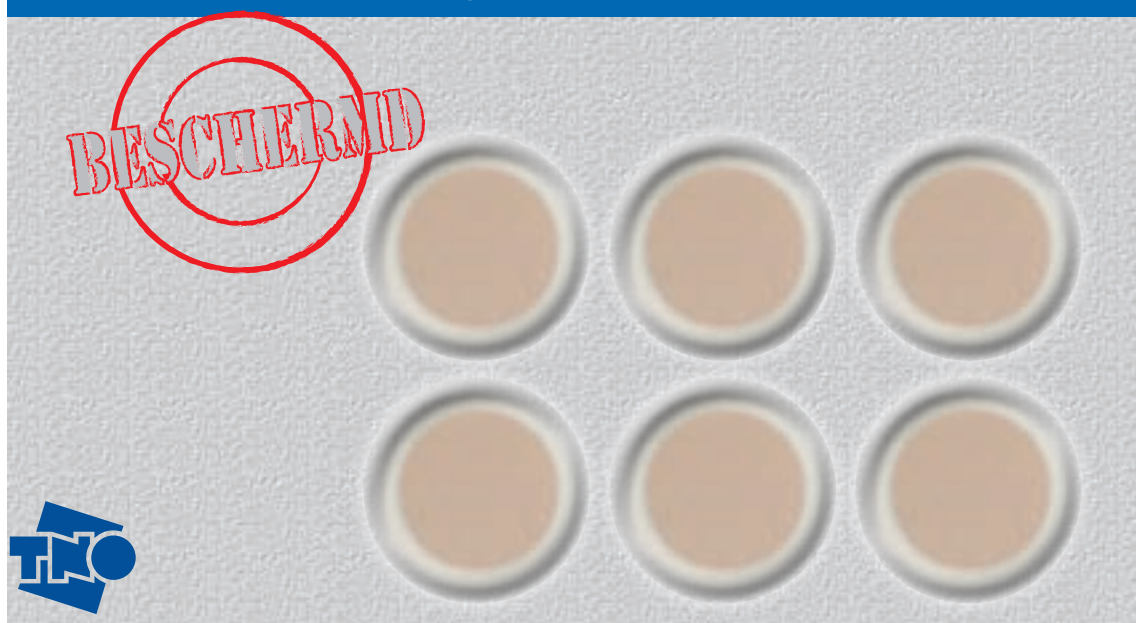
Sinds 2006

Inducoat® coatings worden wereldwijd ingezet als extra verdedigingslinie tegen aantasting door schadelijke bacteriën danwel schimmels. Onze "kampioen" is de Inducoat® Anti-Bacterial Coating (voorzien van toelatingsnummer 13 618). De beschikt over een uniek testresultaat bij TNO. De foto's spreken daarin boekdelen. Maakt u de keus: beschermen of niet beschermen?

Wandafwerking met reguliere coating



Wandafwerking met Inducoat® Bacteria



INDUCOAT
Leader in surface hygiene

**Naam: ABBOTT ZWOLLE**

Zorgen voor veilige ingrediënten en proceskwaliteit. Een fundamenteel focuspunt van ABBOTT is ervoor te zorgen dat onze producten veilig en effectief zijn en dat zij de bedoelde voordelen leveren (bron: ABBOTT, 2020)

Sinds: 2009

Betreft: Inducoat® Bacteria
Reden: Preventie ongewenste bacteriën
Type onwenselijke bacterie:
Escherichia Coli, Listeria, Salmonella

Resultaat:

Eigen metingen laten reductie van bacterie-groei (cijfer vertrouwelijk) zien over de periode van >8 jaar.

**Naam: UMMELS/ZIEKENHUIS**

Leo Ummels is een van meest toonaangevende infectiepreventie professionals van Nederland. Hij was verbonden aan internationale ziekenhuizen als preventiespecialist en/of adviseur. Tijdens zijn periode bij het UMC St Radboud Ziekenhuis te Nijmegen heeft Leo de toegevoegde waarde en werking getest van Inducoat®. De uitkomst was positief.

Sinds: 2009

Betreft: Inducoat® Bacteria en Fungi
Reden: Preventie ongewenste bacteriën of schimmels in ziekenhuisafdeling, zoals meticilline-resistentie Staphylococcus aureus, vancomycine-resistente enterokok, ESBL (Extended-Spectrum Beta-Lactamase) en CPE (en Carbapenemase Producerende Enterobacteriën)

Resultaat:

Eigen metingen laten reductie van bacteriegroei zien over de periode van >2 jaar.

**Naam: CARGILL CACAO**

CARGILL combineert diepgaande kennis op het gebied van cacao met uitgebreide deskundigheid in voedselveiligheid.

Sinds: 2010

Betreft: Inducoat® Bacteria
Reden: Preventie ongewenste bacteriën / GMP
Type onwenselijke bacterie:
Escherichia Coli, Listeria, Salmonella, Bacillus cereus, Micrococcus acidophilus, Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Bacillus macerans

Resultaat:

Eigen metingen laten reductie van bacteriegroei zien over de periode van >8 jaar.

**Naam: BAKKERSLAND ROTTERDAM**

Het hoog vochtgehalte van brood bevordert de groei van schimmel op het brood. Schimmels worden wel afgedood gedurende het bakproces maar sporen en schimmels aanwezig in de lucht van de bakkerij zorgen ervoor dat het brood terug besmet wordt. Alhoewel een strikte toepassing van hygiëne regels in de bakkerij het herbesmetten tot een minimum kan beperken is het uiterst moeilijk om herbesmetting voor 100 % te vermijden en is gekozen voor schimmelwerende plafond- en wandafwerking.

Sinds: 2011

Betreft: Inducoat® Fungi

Duurzaam



Inducoat® B.V. streeft naar echte duurzaamheid

Milieuvriendelijk

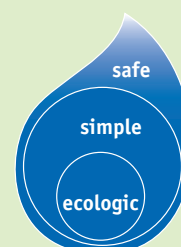
- HorsemenCare zelfs 100% natuurlijk
- Altijd watergedragen
- Vriendelijk voor mens & milieu

Intelligent

- 1-laagssystemen (scheelt veel tijd!)
- Direct-to-rust (primer en eindlaag in 1)
- Sneller schoonmaken

Onderbouwd

- Eerlijke en volledige Product- en veiligheidsdatabladeren
- Vertrouwde basiscoatings
- Practice based evidence





Bewijs van lab tot praktijk



Blue Line: ISO

ISO 22.196:2011 certificaat = de droge film is voor 99.8% beschermd is tegen de aangroei van schadelijke bacteriën zoals: Escherichia Coli, Enterococcus faecalis, Klebsiella Pneumoniae, Methilicilin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA), Pseudomonas aeruginosa, Salmonella Enteritis

Purple Line: Practice based Evidence

Aspergillus niger DSM 1957, Penicillium funiculosum DSM 1944, Paecilomyces variotii DSM 1961, Gliocladium virens DSM 1963 an Chaetomium globosum DSM 1962.







toelatings-
nummer
12981

INDUCOAT® CLEANER

Inducoat® CLEANER is een transparante waterverduerbare schimmeldoder die dient als voorbehandeling voor de Inducoat® FUNGI schimmelwerende coating.

De Inducoat® CLEANER is biologisch afbreekbaar en vrij van metaalverbindingen. De Cleaner heeft geen blekende werking (zwarte schimmel wordt niet gebleekt).

De Inducoat® Cleaner is gebaseerd op een quarternaire ammoniumverbinding. De cleaner is door het College Toelatingen Gewasbescherming en Biociden (CTGB) uit Wageningen beoordeeld. Dit onafhankelijke overheidsorgaan stelt over de Inducoat® CLEANER:

- Veilig voor mens en milieu
- Daadwerkelijk effectief tegen schimmels
- Geurarm (geen heftige chloorlucht)

Inducoat® CLEANER 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.



toelatings-
nummer
13620

INDUCOAT® FUNGI

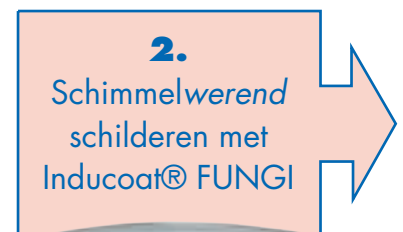
Inducoat® FUNGI schimmelwerende muurverf is een waterverduerbare coating die speciaal ontwikkeld is voor langdurige schimmelwering.

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.





INDUCOAT® MSP2.0

De Inducoat® MSP2.0 – een geavanceerde kit die de voordelen van siliconen en polyurethane kitten combineert - zonder de nadelen van deze technieken. De MSP2.0 staat voor MS Polymeer®, een techniek die ontwikkeld is door de firma KANEKA® uit Japan. De toepassing van de MSP2.0 is gericht op kitvoegen die duurzaam moeten zijn; zoals in badkamers, keukens, sandwichpanelen of constructiedelen (staal, beton). Het is de logische aanvulling op het Inducoat® systeem.

De basis: waarom is de MSP2.0 de betere keuze – als kit?

- Langdurige UV resistentie
- Geen blaasjes vorming vanwege ontbreken reactie met vocht. Daarom een eindresultaat dat niet alleen glad is, maar ook 100% vaste stof (geen isocyanide)
- Goede hechting op vochtige ondergronden
- Geen krimp na applicatie (100% vaste stof, geen oplosmiddelen, geen water)
- Geen kleuruitloop/vlekvorming (vrij van siliconenolie)
- Zeer geringe vuilaanhechting (stof)
- Overschilderbaar

Waarom is de MSP2.0 de betere keuze – specifiek, voor de bio-veiligheid?

- De droge film van de kit* wordt extra beschermd door de toepassing van specifieke biociden tegen zowel schimmels als tegen bacteriën. Deze biociden worden vermeld in het veiligheidsdatablad.
*Deze kit maakt geen actieve claim – en verschilt daarmee van onze coatings. De kit is uitsluitend gericht op een logische, hoogwaardige, aanvulling op het systeem
- De kit heeft zich in de uitdagende praktijk bewezen – vvan laboratorium tot badkamer, van vleesverwerking tot keuken
- Voorzien van ISEGA-certificaat



HYDROPOX

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Een met water verdunbare 2 componenten epoxyverf. Eenvoudige verwerking. Geschikt als vloercoating voor omgevingen met een reguliere (vloer)gebruiksbelasting. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen schimmels.

KENMERKEN: Goede slijtvastheid. Goed reinigbaar. Bestand tegen oplosmiddelen, oliën, benzine.

ONDERGRONDEN: Speciaal ontwikkeld voor garages, autoparkings, werkplaatsvloeren, distributie- en winkelcentra.



ELASTOMUR

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Watergedragen, ééncomponentige, waterdichte en elastische structuurverf op basis van acrylaatharsen. Tot 300% elasticiteit. Verwerkt als een reguliere acrylaat en geeft eenvoudig een hoge laagdikte. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen schimmels.

KENMERKEN: Bijzonder elastisch systeem. Waterdicht. Dampdoorlaatbaar en ademend. Geschikt voor zware hygiëne-protocollen (frequentie en materiaal).

ONDERGRONDEN: Nieuw en oud metselwerk, cement, beton



1K

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Eéncomponentige polyurethaan. Watergedragen op basis van acrylaat- en polyurethaandispersies. Transparant en op kleur. Universeel toepassingsgebied: van muren tot en met eindlaag op stalen constructies. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen schimmels.

KENMERKEN: Eenvoud in applicatie wegens het eencomponentige. Goede chemische weerstand. Hardheid. Uitstekende weerstand tegen oplosmiddelen.

ONDERGRONDEN: Vrij universeel: van bakstenen, beton, hout, parket tot beton.



2K

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Zeer hoogwaardig watergedragen, tweecomponentige alifatische polyurethaan. Geschikt als coating voor omgevingen met een zware gebruiksbelasting. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen schimmels.

KENMERKEN: Zeer hard. Uitstekende chemische weerstand. Uitstekende weerstand tegen mechanische belasting en oplosmiddelen. Geschikt voor zware hygiëneprotocollen (frequentie en materiaal). Niet vergelend.

ONDERGRONDEN: Diverse vloerondergronden, inclusief toepassing als topcoat voor bestaande vloersystemen.



METALUNICOAT

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Watergedragen roestwerende coating die zowel primer als eindlaag in één is. Geschikt voor omgevingen tot en met C3 – stalen constructies die blootgesteld zijn aan matige corrosiebelasting. Gebaseerd op styreenacrylaat-copolymeren en zinkfosfaat. Deze coating bevat een biocide ter bescherming van de droge film tegen aantasting van de coating door schimmels.

KENMERKEN: Geeft een gedegen corrosieweerstand. Uitstekende hechting op staal.

ONDERGRONDEN: Stalen constructies en wanden.





BACTERIEWERENDE COATING

Inducoat® BACTERIA is een watergedragen hoogwaardige styreenacrylaat copolymeer die geformuleerd is om schadelijke bacteriën te weren. Daarbij krijgen bijvoorbeeld de Escherichia coli (E Coli), Clostridium, Klebsiella pneumonia, Listeria, Methicillin-resistent Staphylococcus aureus (MRSA), Salmonella [blijkt uit testresultaten TNO, ISO, CTGB]

De coating is getest op reinigingsprotocollen en -middelen binnen ziekenhuizen, de voedingsmiddelenindustrie, zorginstellingen, agrarische bedrijven. Schrobvast. In alle RAL-kleuren verkrijgbaar.

Toelatingsnummer 13618N =

- Actieve bacteriewerende claim
- Bacteriewerende claim bewezen
- Bacteriewerende techniek veilig voor mens en milieu

Inducoat® BACTERIA wordt gebruikt bij binnentoepassing in situaties waar op minerale ondergronden, zoals nieuw en bestaand metselwerk, pleisterwerk, beton, ongewenste bacteriën groeien. De Inducoat® BACTERIA 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 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	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

BACTERIËN

Specifiek geschikt voor toepassing in ziekenhuizen, zorginstellingen en daar waar kwetsbare mensen behoefte hebben aan alle mogelijke hygiëne maatregelen.

Inducoat® Bacteria is effectief tegen onder andere

Aeromonas hydrophila, Aeromonas sobria, Bacillus cereus, Campylobacter jejuni, Campylobacter, Clostridium botulinum, Clostridium perfringens, Clostridium difficile, Enterobacter spp., Enterococcus spp., Escherichia coli O157:H7, Klebsiella spp., Listeria monocytogenes, Mycobacterium spp., Salmonella/Shigella spp. Staphylococcus aureus, Streptococcus agalactiae, VRE etcetera.*

[lijst niet limitatief, ISO22.196:2011]



INDUCOAT® MSP2.0

De Inducoat® MSP2.0 – een geavanceerde kit die de voordelen van siliconen en polyurethane kitten combineert - zonder de nadelen van deze technieken. De MSP2.0 staat voor MS Polymeer®, een techniek die ontwikkeld is door de firma KANEKA® uit Japan. De toepassing van de MSP2.0 is gericht op kitvoegen die duurzaam moeten zijn; zoals in badkamers, keukens, sandwichpanelen of constructiedelen (staal, beton). Het is de logische aanvulling op het Inducoat® systeem.

De basis: waarom is de MSP2.0 de betere keuze – als kit?

- Langdurige UV resistentie
- Geen blaasjes vorming vanwege ontbreken reactie met vocht. Daarom een eindresultaat dat niet alleen glad is, maar ook 100% vaste stof (geen isocyanide)
- Goede hechting op vochtige ondergronden
- Geen krimp na applicatie (100% vaste stof, geen oplosmiddelen, geen water)
- Geen kleuruitloop/vlekvorming (vrij van siliconenolie)
- Zeer geringe vuilaanhechting (stof)
- Overschilderbaar

Waarom is de MSP2.0 de betere keuze – specifiek, voor de bio-veiligheid?

- De droge film van de kit* wordt extra beschermd door de toepassing van specifieke biociden tegen zowel schimmels als tegen bacteriën. Deze biociden worden vermeld in het veiligheidsdatablad.
*Deze kit maakt geen actieve claim – en verschilt daarmee van onze coatings. De kit is uitsluitend gericht op een logische, hoogwaardige, aanvulling op het systeem
- De kit heeft zich in de uitdagende praktijk bewezen – vvan laboratorium tot badkamer, van vleesverwerking tot keuken
- Voorzien van ISEGA-certificaat



ELASTOMUR

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Watergedragen, ééncomponentige, waterdichte en elastische structuurverf op basis van acrylaatharsen. Tot 300% elasticiteit. Verwerkt als een reguliere acrylaat en geeft eenvoudig een hoge laagdikte. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen bacteriële aantasting.

KENMERKEN: Bijzonder elastisch systeem. Waterdicht. Dampdoorlaatbaar en ademend. Geschikt voor zware hygiëne-protocollen (frequentie en materiaal).

ONDERGRONDEN: Nieuw en oud metselwerk, cement, beton



Uitnodiging

Inducoat® Kennis Sessies

Techniek, Toepassing en Regelgeving van de nieuwste generatie bacteriewerende coatings via on-line webinars, on-site lunch&learn en 1-op-1 advies



HYDROPOX

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Een met water verdunbare 2 componenten epoxyverf. Eenvoudige verwerking. Geschikt als vloercoating voor omgevingen met een reguliere (vloer)gebruiksbelasting. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen bacteriële aantasting.

KENMERKEN: Goede slijtvastheid. Goed reinigbaar. Bestand tegen oplosmiddelen, oliën, benzine.

ONDERGRONDEN: Speciaal ontwikkeld voor garages, autoparkings, werkplaatsvloeren, distributie- en winkelcentra.



1K

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Eéncomponentige polyurethaan. Watergedragen op basis van acrylaat- en polyurethaandispersies. Transparant en op kleur. Universeel toepassingsgebied: van muren tot en met eindlaag op stalen constructies. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen bacteriële aantasting.

KENMERKEN: Eenvoud in applicatie wegens het eencomponentige. Goede chemische weerstand. Hardheid. Uitstekende weerstand tegen oplosmiddelen.

ONDERGRONDEN: Vrij universeel: van bakstenen, beton, hout, parket tot beton.



2K

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Zeer hoogwaardig watergedragen, tweecomponentige alifatische polyurethaan. Geschikt als coating voor omgevingen met een zware gebruiksbelasting. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen bacteriële aantasting.

KENMERKEN: Zeer hard. Uitstekende chemische weerstand. Uitstekende weerstand tegen mechanische belasting en oplosmiddelen. Geschikt voor zware hygiëneprotocollen (frequentie en materiaal). Niet vergelend.

ONDERGRONDEN: Diverse vloerondergronden, inclusief toepassing als topcoat voor bestaande vloersystemen.







Ook geschikt voor
bestrijding van
algen en mos



toelatingsnummer
14257

ALGWERENDE COATING

Watergedragen, ééncomponentige acrylaatdispersieverf met matte afwerking voor buitengebruik. Zeer geschikt voor verschillende soorten poreuze ondergronden.

KENMERKEN: Uitermate goede dekkraft – Vlotte en gemakkelijke toepassing door het hoog bindmiddelgehalte – Dampdoorlaatbaar en ademend systeem – Heel goede buitenduurzaamheid

ONDERGRONDEN: Nieuw metselwerk dient eerst met ijzeren borstel gereinigd te worden om overtollige mortel te verwijderen. Reeds geschilderde ondergronden kunnen best door middel van een hogedrukreiniger worden gereinigd. Eventuele mosvorming dient vooraf door middel van Inducoat® Cleaner te worden verwijderd.

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk	Mat
Kleur	Wit (kan in alle RAL-kleuren geleverd worden)
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	Circa 10 m ² /ltr, afhankelijk 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

Perfect te spuiten of rollen.

ALGEN?

Algen zijn een grote en diverse groep van eenvoudige fotosynthetische organismen. Omdat ze geen wortels hebben zijn het vrij eenvoudige organismen, soms nauw verwant aan bacteriën. Algen komen alleen voor op vochtige plekken.

MOS?

Mos is een zeer eenvoudig type plant, zonder wortels, stam en bladeren. Het behoort tot de klasse Bryopsida dat weer onderdeel is van de Bryophyta. Omdat mos geen traditioneel wortelstelsel heeft, kan het alleen maar groeien op vochtige locaties zoals op vochtige muren.

ALGEN EN MOSSEN SCHADELIIJK.

Algen en mossen op vochtige ondergronden leidt tot vochtschade. De organismen zorgen voor vasthouden van vocht in de muur en vormen een broedplaats voor velerlei schadelijke andere organismes als bacteriën en insecten. Daarnaast ontsiert het de aanblik van een gebouw.

Inducoat® ALGAE

De formule van de Inducoat® ALGAE is gericht op het langdurige weren van de groei van algen op de muur.



METALUNICOAT

PRODUCTOMSCHRIJVING:

Watergedragen roestwerende coating die zowel primer als eindlaag in één is. Geschikt voor omgevingen tot en met C3 – zoals gevel - bardageplaten die blootgesteld zijn aan matige corrosiebelasting. Gebaseerd op styreena-crylaatcopolymeren en zinkfosfaat. Ook vaak toegepast als toplaag voor de Elastometal. Deze variant bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen algen.

KENMERKEN: Geeft een gedegen corrosieweerstand. Uitstekende hechting op staal. Deze coating bevat een biocideproduct ter bescherming van de droge film tegen algen aantasting.

ONDERGRONDEN: Stalen constructies en wanden. In het bijzonder geschikt voor airless spuiten van damwand-profielplaten.

TECHNISCHE GEGEVENS

UITERLIJK: Zijdeglans

KLEUREN: Zie kleurenkaart

DENSITEIT: Ongeveer 1.2

VASTE STOF: Gewicht: 64-66%, Volume: 55-57%

VOS GEHALTE: Max 8g/L

VLAMPUNT: n.v.t.

VISCOSITEIT: 180 – 220 P (Brookfield 20 Rpm)

DROOGTIJD: Stofdroog: 3 uur

Overschilderbaar: min. 6 uur

VERPAKKING: 5L - 10L - 20L

BEWARING: 12 maanden, indien vorstvrij bewaard



Innovatie op basis van traditionele Scandinavische technologie

In toenemende mate vragen klanten om een transparante, volledige ecologische, bescherming van hun minerale ondergronden. Denk aan een gevel of terras. Hiervoor heeft Inducoat® een specifieke productlijn: HorsemenCare. Een geheel natuurlijke was-impregneer die aanhechting van algen en mossen voorkomt en hydrofobeert. Business cases laten zien: dit scheelt aanzienlijk in reinigingskosten.

Op basis van dit succes ontstond de vraag naar de ecologische bescherming van buitenhout - denk bijvoorbeeld aan bankirai vlonders. Deze natuurlijke was-impregneer vermindert algaangroei en daarmee gladheid. Naast een kostenbesparing hoeft ook het schadelijke hogedruk reinigen niet meer.

Zo is het HorsemenCare gamma inmiddels uitgebreid naar echt duurzame bescherming voor eiken, kastanje, douglas, red ceder en diverse andere houtsoorten. Op www.HorsemenCare.com hebben wij een specifieke site beschikbaar voor deze prachtige productlijn.



Volledig natuurlijk.



Een watergedragen, oplosmiddelvrije was-impregneer neutraal beschermt



Langdurige bescherming.



UV-inert



Biologisch afbreekbaar.



Verbetert de reinigbaarheid



Blijft ademend.



Er is een WTCB-rapport beschikbaar



Schilfert nooit.



Remt aangroei van algen en mossen



Geeft je hout een natuurlijke, rustieke uitstraling.



Langdurige, natuurlijke bescherming



Eenvoudige applicatie

www.HorsemenCare.com





STAIN AWAY

Inducoat® Stain Away aerosol is een matte witte coating gebaseerd op acrylaatharsen voor het isoleren van water-, teer- pen en ballpoint-, nicotine- en roest vlekken.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

Inducoat® Stain Away wordt zowel binnen als buiten toegepast op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, baksteen, gips en pleisterwerk, beton en op oude verflagen.

Inducoat® Stain Away kan overgeschilderd worden met standaard coatings voor muren en plafonds.



DEGREASER

Inducoat® Degreaser is een watergedragen, biologisch afbreekbare reiniger/ontvetter, speciaal ontwikkeld voor de reiniging en ontvetting van nog intact zijnde geverfde oppervlakken, waarbij de etsende werking van het product, voorbehandelingen zoals schuren, licht aanstralen of anderszins opruwen van de geverfde oppervlakken overbodig maakt en na toepassing van de Inducoat® Degreaser overgeschilderd kan worden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

Met de Inducoat® Degreaser kunnen ook handontroeste ondergronden en andere metalen goed ontvet en gereinigd worden, om vervolgens met een verfsysteem afgewerkt te worden. Tevens toepasbaar op kunststof en Trespa.



MULTIPRIM

Inducoat® Hechtprimer is een één-componentige, corrosiewerende polyvalent coating gebaseerd op in water gedispergeerde acrylaatharsen. Inducoat® Hechtprimer levert bescherming tegen corrosie alsmede een uitstekende hechting op diverse ondergronden.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

Inducoat® Hechtprimer heeft een uitstekende hechting op staal ,gegalvaniseerd staal, hard PVC, zink, glas.

Inducoat® Hechtprimer wordt aangebracht met de airless spuit en kan ook met de kwast of roller aangebracht worden.



INDUFIX

InduFix impregnatieprimer is een transparant waterverdundbaar product gebaseerd op een acrylaat co-polymeer. Door toepassing van een acrylaat met zeer kleine gedispergeerde deeltjes is de impregnerende werking door een hoge mate van penetratie in de ondergrond uitstekend.

AANBEVOLEN TOEPASSINGEN

InduFix impregnatieprimer wordt gebruikt bij zowel binnen- als buitentoepassingen op poreuze minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, pleisterwerk en beton. InduFix impregnatieprimer wordt in één laag aangebracht met de kwast of de roller en kan ook met de airless spuit aangebracht worden. Vervolgens dient met 1 of meerdere lagen van een watergedragen verf te worden afgewerkt.



BASECOAT

Decoacryl is een waterverdundbare hoogwaardige muurverf gebaseerd op een styreenacrylaatcopolymeer voor binnentoepassing. Door het hoge vaste stofgehalte bekomt men een hoog praktisch rendement.

KENMERKEN: Gebruikt bij binnentoepassing op minerale ondergronden zoals nieuw en oud metselwerk, pleisterwerk, beton, glasweefsel

If you think of standardization as the best that you know today, but which is to be improved tomorrow; you get somewhere. *Henry Ford*



Over Inducoat®

Relevant

1

Hygiëne is overduidelijk in deze tijd belangrijk. Het Covid-19 virus heeft ons laten voelen hoe iets wat je niet ziet, wel schadelijk kan zijn. Dat geldt ook voor schadelijke bacteriën en schimmels. Wat je niet ziet, kan er wel zijn. Rugdekking met Inducoat® is dan relevant.

Geloofwaardig

2

De coatings van Inducoat® leveren reeds vele jaren hun bewijs in de meest weerbarstigste praktijkomstandigheden. Bijvoorbeeld bij woningbouwcorporaties, voedingsmiddelen- en drankenindustrie, farmaceutische industriën, bakkerijen, vleesverwerkende industriën. Daarbij voldoen alle coatings aan de meest strenge Europese en Amerikaanse regelgeving. Niet voor niets dat onze coatings in meer dan 20 landen toegepast worden.

Onderscheidend

3

Uw kritische blik loont. Inducoat® gelooft in de kracht van de specialist. Onze kracht draagt bij aan het onderscheidende vermogen van onze klanten - van schilder tot opdrachtgever. De Inducoat® Driehoek levert dagelijks het bewijs dat een multi-disciplinaire aanpak herkenning krijgt tijdens audits en klantbeoordelingen. Binnen budget. Binnen planning. Beter.

Deze bouwstenen vormen de basis van **al** onze coating systemen

Watergedragen

Extra bescherming van droge film tegen micro-organismen mogelijk

In alle RAL-kleuren leverbaar

Eenvoud in applicatie (kwast, roller of spuit)

Hoog praktisch rendement

Garanties mogelijk





INDUCOAT®

Leader in **surface** hygiene

Inducoat® B.V.

Postbus 2776 - 3800 GJ Amersfoort - Nederland

T. (033) 456 23 94 - E. info@Inducoat®.com

W. Inducoat®.com

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Inducoat® is een merk van Inducoat® B.V. Alle aanbiedingen gedaan onder het merk Inducoat® vallen onder Inducoat® B.V. gevestigd aan de Spacelab 17A 3824 MR te AMERSFOORT, Nederland. Alle aanbiedingen, offertes en welke communicatie dan ook vanuit Inducoat® worden gedaan vanuit de toepassing van de verkoop- en leveringsvoorwaarden van Inducoat® B.V. Iedere relatie die vanuit Inducoat® ontstaat is daarmee onlosmakelijk verbonden aan de condities van Inducoat® B.V. Deze condities zijn conform de vijftiende uitgave van de uniforme verkoop- en leveringsvoorwaarden van de VVVF. Inducoat® is een geregistreerd merk. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden doormiddel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Inducoat® B.V.® 2021

