

INDUCOAT®

Ecologica I

Aanslagprotectie

Duurzame bescherming tegen alg, mos en vuil



oplosmiddel **VRIJ**

**Volledig ecologische plantaardige
was impregneer**

Onderdeel van de Inducoat®

Antimicrobiële Systemen:

- **Purple Line** Inducoat® Schimmel
- **Blue Line** Inducoat® Bacteriën
- **Green Line** Inducoat® Algen



Plantaardige was: de volgende stap in duurzaamheid

Inducoat is een Nederlands bedrijf dat zich richt op de ontwikkeling en productie van ecologische coatings. Wij streven naar milieuvriendelijke en duurzame oplossingen door het gebruik van schadelijke chemicaliën te minimaliseren en duurzame bescherming te promoten. Als voorloper brengen wij onder het label Inducoat Ecological een productlijn op de markt die, naar ons inzicht, opdrachtgevers in staat stelt om een extra duurzame stap te zetten in hun onderhoudscyclus.

De markt van de hydrofobe impregneermiddelen zien wij als eerste kans voor verbetering. Deze middelen zijn veelal gebaseerd op silaan- en/of siloxaan-impregneertechnieken. Siloxanen en silicaten hebben echter nadelige milieueffecten. Het duiveltje zit vaak in het detail: zorgvuldige lezing van veiligheidsbladen brengt vaak negatieve (chemische) aspecten naar voren.

Inducoat Ecological biedt een duurzamer alternatief. **Inducoat Ecological heeft plantaardige was zodanig kunnen microniseren dat deze geëmulgeerd kan worden met water.** Geen green washing, maar transparantie. Net als onze producten. Het veiligheidsblad is dus aantoonbaar echt duurzaam.

Plantaardige was: overtuigende prestaties

Met Inducoat Ecological zetten opdrachtgevers de volgende stap in werkelijk duurzame oppervlakte-bescherming. De plantaardige was werkt uitstekend als impregneermiddel vanwege de volgende eigenschappen:

1. Hydrofobe werking: Plantaardige wassen vormen een natuurlijke, waterafstotende laag op oppervlakken. Zowel op natuursteen, als beton en hout.



2. Ademend vermogen: Ondanks de waterafstotende werking, laten ze materialen zoals natuursteen, beton, hout nog steeds "ademen".



3. Flexibiliteit en hechting: Wassen hebben een flexibele structuur en kunnen goed in de poriën van een materiaal dringen, waardoor ze een langdurige bescherm laag vormen die niet snel afbreekt. En: volledig transparant. Er wordt geen film gevormd. Ook niet na meerdere lagen.



4. Duurzaamheid: Plantaardige wassen zijn bestand tegen slijtage en blijven effectief, zelfs bij langdurig gebruik of blootstelling aan externe elementen zoals zonlicht en vocht. Er is geen UV-filter nodig. **Plantaardige was is uit haar eigen aard UV-inert.**



5. Milieuvriendelijk en veilig: Plantaardige wassen zijn natuurlijk en niet-toxisch, waardoor ze een veilige keuze zijn voor zowel gebruikers als het milieu. Opdrachtgevers hebben baat bij het concreet vergelijken van de veiligheidsdatabladen. Want bij Inducoat Ecological is er geen enkel chemisch additief toegevoegd.



Deze unieke combinatie van eigenschappen maakt de plantaardige wasproducten van Inducoat Ecological tot effectieve en veelzijdige impregneermiddelen.



Plantaardige was: op minerale ondergronden

STONEPROTECT

Een watergedragen wasemulsie die natuursteen beschermt tegen water, vuil, algen en mossen. De formule bevat uiterst kleine wasdeeltjes die diep in de poriën van de steen doordringen, waardoor een ademende, waterafstotende en vuilwerende laag ontstaat. Dit maakt het oppervlak eenvoudiger te reinigen en te onderhouden.



CONCRETEPROTECT

Een watergedragen, oplosmiddelvrije wasemulsie die betonnen oppervlakken beschermt tegen water, vuil, algen en mossen. De formule combineert uiterst kleine wasdeeltjes met fijngemalen glasdeeltjes, die de poriën van het beton vullen en een ademende, waterafstotende en vuilafwerende laag vormen. Hierdoor kunnen algen en mossen zich niet meer hechten, en eventuele mosvorming in diepere plaatsen kan gemakkelijk worden verwijderd. Deze bescherming is vrijwel onzichtbaar en maakt het onderhoud van betonnen oppervlakken eenvoudiger.



Plantaardige was: op hout

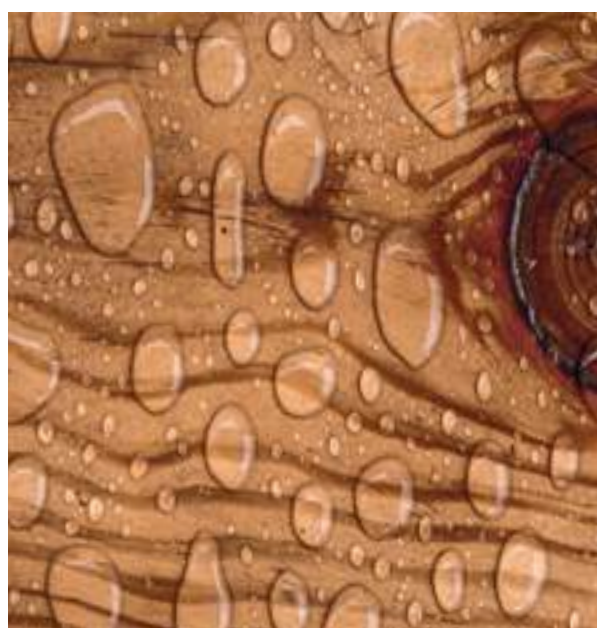
WOODPROTECT

Een watergedragen, water- en vuilafstotend impregneermiddel, speciaal ontwikkeld voor de bescherming van diverse houtsoorten zoals onbehandeld exotisch hout, thermisch behandeld hout (bijv. thermowood en accoya) en onder druk geïmpregneerd hout.



OAKPROTECT

Een combinatie van natuurlijke oliën en wassen, aangevuld met gemalen glasdeeltjes die dienen als UV-filter. Deze samenstelling zorgt voor een duurzame en ecologische bescherming van hout, zodat het natuurlijke uiterlijk behouden blijft en verkleuring door zonlicht wordt geminimaliseerd.



STONEPROTECT



Vult de poriën van het steen (vrijwel geschikt voor alle soorten) waardoor regenwater, luchtvervuiling maar vooral ook algen en mossen zich langdurig niet aan het oppervlak kunnen hechten.

TOEGEVOEGDE WAARDE

- Dampdoorlatend (Ademend)
- Waterafstotend
- Reduceert vuilaanhechting
- Belemmert alg- en mosangroei

Geschikt voor o.a. gevels, monumenten en terrassen die blootstaan aan uitdagende omstandigheden.

Perfect geschikt voor een volledig transparante afwerking: met behoudt van oorspronkelijke uitstraling. Na behandeling lange tijd geen noodzaak meer om met hogedruk te reinigen. Dat scheelt werk en voorkomt schade.

STEENSOORTEN

Geschikt voor minerale ondergronden zoals:

Kalksteen, Zandsteen, Arduin, Marmer, Stenen, Cement stenen, Terracotta.

Speciaal geschikt voor blauw hardsteen: Steenprotectie geeft kleurbehoud en beschermt tegen UV.

EIGENSCHAPPEN

- Volledig ademend - dampdoorlatend
- Niet filmvormend - vrijwel onzichtbaar
- Volledig watergedragen – 0% oplosmiddelen
- Uiterlijk: Melkachtige vloeistof
- Densiteit: 1,06
- Viscositeit: 12"/DIN.4mm
- PH-waarde: 9,4
- Geur: Zwakke wasgeur
- Verkleuring: Geen

VOORBEHANDELING

Voor toepassing het oppervlak eerst regulier reinigen met hogedruk, stoom en/of algenverwijderaar.

VERWERKING

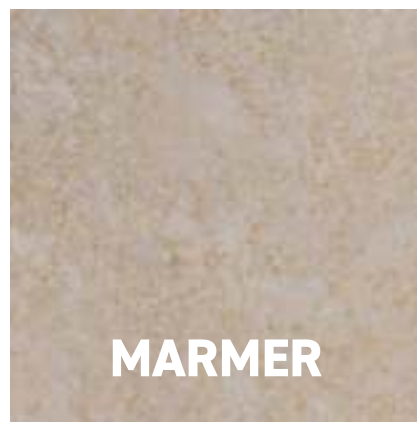
Het product is direct gereed voor gebruik. De jerrycan dient een aantal minuten goed geschud te worden, zodat er een homogene vloeistof ontstaat. Na schudden de impregneerwas een paar minuten laten rusten. Grote oppervlakken kunnen met een lagedruk spuit de eerste laag krijgen – kruisgewijs sprayen zodat werkelijk het hele oppervlak geraakt is. Aansluitend met een blokborstel of roller narollen, zodat de poriën van het oppervlak geheel en goed gevuld zijn. Het advies is om minimaal 2 lagen te zetten. Iedere laag op identieke wijze aanbrengen. Na iedere laag beoordelen of de steen het materiaal goed heeft opgenomen; STONEPROTECT trekt in het oppervlak. Voorkom dat de melkachtige substantie niet meer door de ondergrond wordt opgenomen. Houd ook de oppervlakte temperatuur goed in de gaten. Na verdampen van het water krijgt het geïmpregneerde oppervlak een laagje natuurlijke was.



KALKSTEEN



ZANDSTEEN



MARMER



CEMENT-STEEN

DROOGTIJDEN

- Stofdroog: 30 minuten
- Belasting: na 24 uur bij relatieve luchtvochtigheid van 60%
- Applicatietemperatuur: 5-20° Celsius – niet in volle zon op te warme oppervlakte verwerken
- Praktisch rendement: Laag 1 = 5-10m²
Laag 2 = ½ Laag 1
- Applicatiewijze: Blokborstel, roller, airless
- Reiniging: Water
- Verwijderen: Eenvoudig verwijderbaar met alkalische reiniger "Inducoat Ecological Remover"

VERPAKKING EN OPSLAG

- Verpakking: 5L Jerrycan, ook een 1 liter spray beschikbaar
- Houdbaarheid: 2 jaar in gesloten verpakking
Droge en vorstvrije opslag
Buiten bereik van kinderen houden

VEILIGHEID

De impregneerwas is volledig natuurlijk, vrij van oplosmiddelen en behoeft aldus geen speciale veiligheidsvoorschriften. Wel adviseren wij altijd om kennis te nemen van het veiligheidsinformatieblad.



Betonprotectie is een natuurlijke impregneerwas met een toevoeging van zeer fijngemalen glasdeeltjes. Vult de poriën van het beton waardoor regenwater, luchtvervuiling maar vooral algen en mossen zich langdurig niet aan het oppervlak kunnen hechten.

TOEGEVOEGDE WAARDE

- Dampdoorlatend (Ademend)
- Waterafstotend
- Reduceert vuilaanhechting
- Belemmert alg- en mosaangroei

Geschikt voor betonnen bouwwerken die blootstaan aan uitdagende omstandigheden.

Perfect geschikt voor een volledig transparante afwerking: met behoudt van oorspronkelijke uitstraling.

Na behandeling lange tijd geen noodzaak meer om met hoge druk te reinigen. Dat scheelt werk en bespaart aanzienlijke kosten.

BETONSOORTEN

Geschikt voor alle betonsoorten zoals:

Colloidaal beton, Hoge Sterkte beton, Kleurbeton, Lichtbeton, Normaal beton, Schoon beton.

Speciaal geschikt voor schoon beton: Betonprotectie voorkomt juist hier alg- en mosaangroei.

EIGENSCHAPPEN

- Niet filmvormend - vrijwel onzichtbaar
- Volledig watergedragen – 0% oplosmiddelen
- Vrij van siliconen-olie

CONCRETEPROTECT

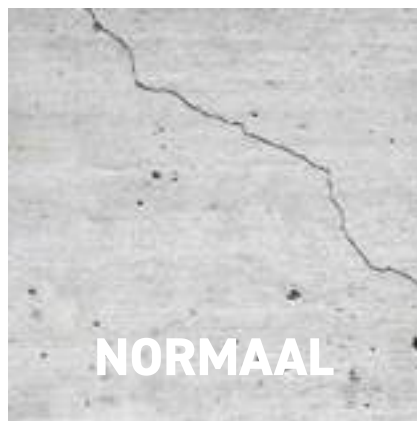
- Uiterlijk: Melkachtige vloeistof
- Densiteit: 1,06
- Viscositeit: 12"/DIN.4mm
- PH-waarde: 9,4
- Geur: Zwakke wasgeur
- Verkleuring: Geen

VOORBEHANDELING

Voor toepassing het oppervlak eerst regulier reinigen met hogedruk, stoom en/of algenverwijderaar.

VERWERKING

Het product is direct gereed voor gebruik, maar de zeer fijngemalen glasdeeltjes bevinden zich op de bodem van het blik. Het blik dient daarom een aantal minuten goed geroerd te worden, zodat er een homogene vloeistof ontstaat. Na roeren de impregneerwas een paar minuten laten rusten. Grote oppervlakken kunnen met een lagedruk spuit de eerste laag krijgen – kruisgewijs sprayen zodat werkelijk het hele oppervlak geraakt is. Aansluitend met een blokborstel of roller narollen, zodat de poriën van het oppervlak geheel en goed gevuld zijn met was en de zeer fijngemalen glasdeeltjes. Het advies is om minimaal 2 lagen te zetten. Iedere laag op identieke wijze aanbrengen. Na iedere laag beoordelen of het beton het materiaal goed heeft opgenomen; CONCRETEPROTECT trekt in het oppervlak. Voorkom dat de melkachtige substantie niet meer door het beton opgenomen wordt.. Houd ook de oppervlakte temperatuur goed in de gaten. Na verdampen van het water krijgt het geïmpregneerde oppervlak een laagje natuurlijke was.



Droogtijden

- Stofdroog: 30 minuten
- Belasting: na 24 uur bij relatieve luchtvochtigheid van 60%
- Applicatietemperatuur: 5-20° Celsius –
niet in volle zon op te warme oppervlaktes verwerken
- Praktisch rendement: Laag 1 = 5-10m²
Laag 2 = ½ Laag 1
- Applicatiewijze: Blokborstel, roller, airless
- Reiniging: Water
- Verwijderen: Eenvoudig verwijderbaar met alkalische reiniger Inducoat Ecological Remover

VERPAKKING EN OPSLAG

- Verpakking: 2,5 L Blik (grootverpakking op aanvraag beschikbaar)
- Houdbaarheid: 2 jaar in gesloten verpakking
Droge en vorstvrije opslag
Buiten bereik van kinderen houden

VEILIGHEID

De impregneerwas is volledig natuurlijk, vrij van oplosmiddelen en behoeft aldus geen speciale veiligheidsvoorschriften. Wel adviseren wij altijd om kennis te nemen van het veiligheidsinformatieblad.

WOODPROTECT



WOODPROTECT is een transparante watergedragen impregneer was, die wordt ingezet voor het impregneren en beschermen van buitenhout. Uitsluitend gemaakt van natuurlijke grondstoffen. Verzorgt het hout en beschermt tegen algen aangroei.

TOEGEVOEGDE WAARDE

- Dampdoorlatend (Ademend)
- Waterafstotend
- Reduceert vuilaanhechting
- Verhoogd veiligheid (minder gladheid)

Geschikt voor buitenhout dat blootstaat aan uitdagende omstandigheden.

Perfect geschikt voor een authentieke bescherming van buitenhout.

TYPE HARDHOUTSOORTEN

Geschikt voor exotische hardhoutsoorten zoals:

- Teak, Bankirai, Ipé, Padouk, Azobé, Afzelia
- Speciaal aangeraden voor Red Cedar

Attentie: niet geschikt voor het gebruik op oppervlakken die voorzien zijn van een afsluitende (film-vormende) coating.

EIGENSCHAPPEN

- Uitstekende penetratie in de poriën door de fijne was-emulsie
- Bescherming tot in de poriën van het hout
- Vrijwel geen hechting van algen en mossen
- Beschermt de oorspronkelijke uitstraling van het hout
- Gereed voor gebruik
- Eenvoud in applicatie
- Ecologisch: geen siliconen of oplosmiddelen
- Dampdoorlatend: laat het hout ademen
- Na een aantal maanden kunnen weersomstandigheden het oppervlak een klein beetje grijsachtig maken – maar dit is slechts miniem
- Vermindert reinigingsschade en verlengt de levensduur

WOODPROTECT

- Uiterlijk: Melkachtige vloeistof
- Geur: Zwakke was geur (natuurlijk)
- Densiteit: 1
- PH-waarde: 9,4
- Viscositeit: 10" / DIN.4mm
- Droogtijden: Stof vrij: 1 uur – afhankelijk van ruwheid en porositeit oppervlak
- Geschikt voor gebruik: Na circa 24 uur
- Applicatie-condities: maximum 60% luchtvochtigheid
>5°C -<25°C (oppervlakte temperatuur)

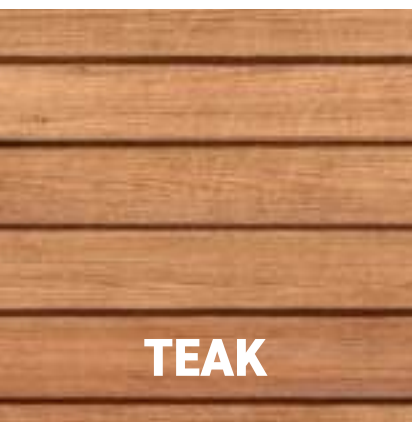
VOORBEREIDING

Goed schudden voor gebruik en laat het product na het schudden minimaal 5 minuten rusten. Alleen toepassen op een schoon oppervlak. In geval van algen en/of mos verontreiniging: eerst deze aangroei verwijderen met bijvoorbeeld een hogedruk spuit.

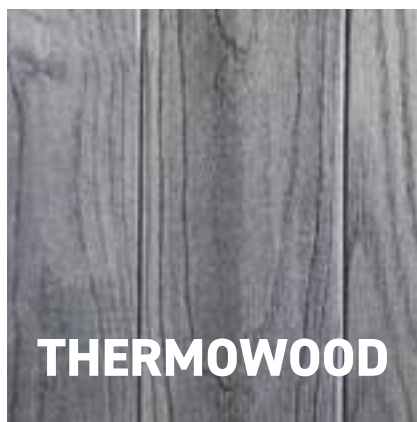
APPLICATIE

Het product is direct gereed voor gebruik. Grote oppervlakken kunnen met een lage druk spuit de eerste laag krijgen – kruisgewijs sprayen zodat werkelijk het hele oppervlak geraakt is. Aansluitend met een blokborstel of roller narollen, zodat de poriën van het hout geheel en goed gevuld zijn. Het advies is om minimaal 2 lagen te zetten. Iedere laag op identieke wijze aanbrengen. Na iedere laag beoordelen of het hout het materiaal goed heeft opgenomen; WOODPROTECT trekt in het hout. Voorkom dat de melkachtige substantie niet meer in het hout trekt. Houdt ook de oppervlakte temperatuur goed in de gaten.

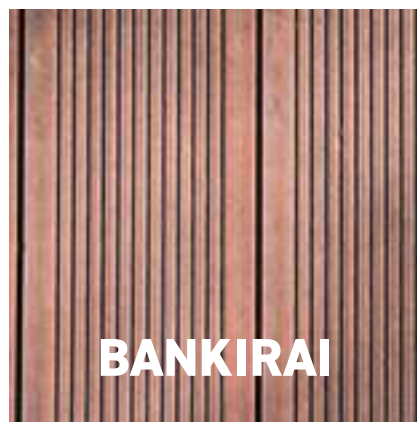
Uw werkmateriaal (spuit, roller, borstel) kan met warm water gereinigd worden.



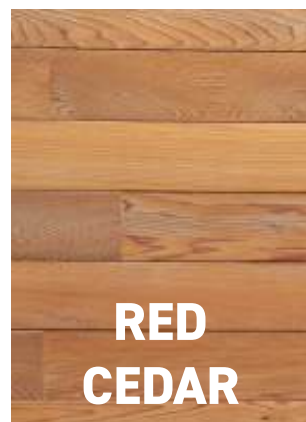
TEAK



THERMOWOOD



BANKIRAI



**RED
CEDAR**

VERBRUIK

- Eerste laag: 5-10 m²/liter – afhankelijk van ruwheid en porositeit van het hout
- Tweede laag: 10-20 m²/liter

De maximale bescherming is bereikt wanneer het oppervlak verzadigd is; het hout zal dan geen materiaal meer opnemen.

VERPAKKING EN OPSLAG

- Voor grote oppervlakken: 5L Jerrycan
- Houdbaarheid: 2 jaar in een ongeopende verpakking en vorstvrije opslag

VEILIGHEID

WOODPROTECT is een volledig watergedragen product. Raadpleeg altijd het veiligheidsdatablad voor gebruik.

OAKPROTECT



Combinatie van een natuurlijk lijnzaadolie en plantaardige wasemulsie ter bescherming van onbehandeld eiken tegen (zure) regen, luchtvervuiling en alg-aanslag.

PRODUCTBESCHRIJVING

Deze olie geeft uw hout een matte, rustieke uitstraling met uitstekende waterafstotendheid. De olie laat het hout ademen. De olie beschermt het oppervlak tegen groene aanslag en luchtvervuiling. Het hout wordt met de jaren lichtjes grijs.

TECHNISCHE GEGEVENS

- Uiterlijk: vuilwitte vloeistof
- Geur: zwakke wasgeur
- Densiteit: 1
- Viscositeit: 25"/DIN 4mm.
- PH: 8,4
- Houdbaarheid: 2 jaar in een gesloten verpakking

VOORBEHANDELING

De ondergrond moet onbehandeld zijn, gereinigd en geschuurd (korrel 120). Als op oud hout gewerkt wordt, dan de oude lagen eerst zorgvuldig verwijderen.

GEBRUIKSAANWIJZING

- Zeer goed roeren voor gebruik, en ook geregeld tijdens gebruik
- Onverdund aanbrengen met borstel of rol
- Bij onbehandelde oppervlaktes, minimaal tweemaal behandelen. Bij verdere zuiging van het oppervlak is het aan te raden, de behandeling verder te zetten tot het oppervlak verzadigd is
- Het aantal lagen kan de glans iets beïnvloeden
- Alle materialen die gebruikt worden om aan te brengen kunnen met water gereinigd worden.

DROOGTIJD

Stofdroog na een 4 uren, tweede laag na 24 uur.

UITSTRIJKVERMOGEN

10 m²/liter afhankelijk van de zuigkracht van het oppervlak.

NABEHANDELING

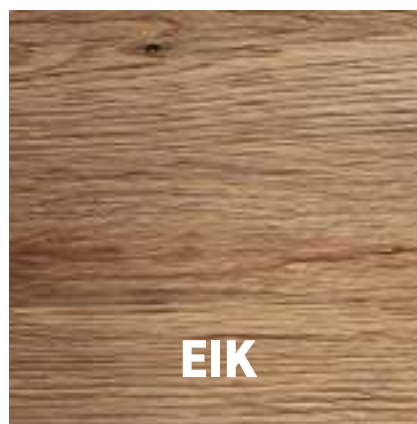
Het is aan te raden onbehandeld hout minimaal tweemaal te behandelen. Wanneer het oppervlak zijn waterafstotendheid verliest is het aan te raden opnieuw te behandelen. Wij adviseren het buitenhout om de drie jaren te onderhouden met de OAKPROTECT.

PRODUCTINFORMATIE

Beschikbare verpakking: 2,5L en 5 liter.

BIJZONDERE MELDINGEN

OAKPROTECT is een volledig watergedragen product. Raadpleeg altijd het veiligheidsdatablad voor gebruik.



Vorbereiding: ALG- en MOSDODER

ALG- EN MOSDODER

Inducoat® CLEANER is een waterverdunbare ALG- EN MOSDODER. Voorbehandelingsmiddel voor de Inducoat Ecological producten.

Biologisch afbreekbaar en vrij van metaalverbindingen.

De Inducoat® CLEANER is gebaseerd op een quarternaire ammoniumverbinding, geschikt voor vele oppervlakken - van muur tot hout.

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 alg- en mos
- Geurarm



Technische gegevens

Uiterlijk	Kleurloze vloeistof
Soortelijke massa	1.0 kg/ltr
Viscositeit	Dun vloeibaar
pH	ca. 7
Geur	Lichte karakteristieke geur
Vlampunt	Niet ontvlambaar
Praktisch rendement	Ca. 10 m ² /ltr, afhankelijk van ruwheid en porositeit van de ondergrond en de applicatie methode.

Instructies voor gebruik

De Inducoat® CLEANER 1:10 verdunnen met (kraan) water. 1 deel CLEANER, 10 delen water.

Applicatie

Vernevelen (sprayen) met lage druk. Hierbij het oppervlak goed bevochtigen, zodanig dat het minimaal 5 minuten nat blijft. Liefst kruisfoggings. 24 uur in laten werken. Daarna restanten van algen en mossen door middel van afsproeien of afborstelen verwijderen. Na droging afwerken met een Inducoat Ecological product.

Reiniging van de apparatuur: water

Conditie

Inducoat® CLEANER niet gebruiken bij temperaturen lager dan 5°C. Bij gebruik buiten niet aanbrengen wanneer neerslag (regen) wordt verwacht.

Opslagstabiliteit

Minimaal 2 jaar in ongeopende, originele verpakking. Vorstvrij opslaan.

Het systeem in 3 fasen

1. Uitgangspunt: alg- en mosvrije ondergrond.

Idealiter worden de producten van Inducoat Ecological direct op nieuwe, schone, ondergronden toegepast. Eenmaal beschermd, dan is de schadelijke onderhoudswijze van hogedruk, stoom, chemie (of wat dan ook) verleden tijd en zal de onderhoudscyclus aanzienlijk verlengd en vereenvoudigd worden.

Helaas is het vaak de realiteit dat de ondergrond toch nog gereinigd worden. Inducoat heeft daartoe de INDUCOAT CLEANER - alg- en mosdoder. Deze beschikt over een toelatingsnummer, is biologisch afbreekbaar en geschikt voor toepassing op vrijwel alle ondergronden. U vindt de technische gegevens op de pagina hiernaast. Wij adviseren deze eenmalig en uitsluitend bij verontreinigde oppervlakken.

2. Inducoat Ecological aanbrengen

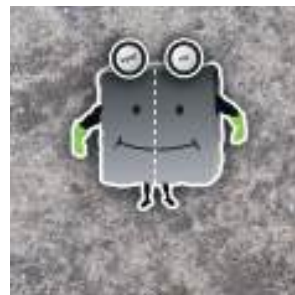
2.1 De algemene werkwijze voor alle producten is om de was-impregneer te **vernevelen** over schone oppervlak; de was-vloeistof goed sprayen over het hele oppervlak (zodat alles "nat" is).

2.2 **Narollen** voor een gelijke verdeling over het oppervlak. Uurtje laten drogen en, afhankelijk van de porositeit en ruwheid, nog een keertje een dunne verneveling er over heen zetten. Laten drogen.

Het zijn veilige producten: niet etsend en ook -indien gewenst- verwijderbaar. En omdat het volledig natuurlijke middelen zijn, zijn de veiligheidsdatabladen zeer gunstig.

3. Start onderhoudscyclus

Pas over lange tijd zal een nieuwe laag nodig zijn. Dan hoeft u geen hogedruk of tijdelijke reiniger in te zetten. Afborstelen van vuil zal dan volstaan. Maar dat is voorlopig nog lang niet het geval. Uw oppervlak is werkelijk duurzaam beschermt. Fijn.



Technische achtergrond: wastechnologie

De technische achtergrond van Inducoat Ecological

Gemicroniseerde plantaardige was-impregneer is een geavanceerde techniek die natuurlijke wasdeeltjes op een microniveau gebruikt om materialen zoals hout, natuursteen en beton duurzaam te beschermen tegen water, vuil, algen en UV-straling. Hieronder een uitgebreide technische uitleg van hoe dit proces werkt en waarom het effectief is.

Samenstelling en structuur van de producten

Microdelen

- **Micronisatie:** De wasdeeltjes worden zo verfijnd dat ze een grootte hebben in het micrometerbereik (kleiner dan 10 micrometer). Dit proces wordt bereikt door de wasdeeltjes mechanisch te emulsifiëren tot een zeer fijne consistentie, die diep in de poriën van het materiaal kan dringen.
- **Plantaardige basis:** De gebruikte wassen zijn van natuurlijke oorsprong, van planten. Deze plantaardige was heeft hydrofobe (waterafstotende) eigenschappen en is biologisch afbreekbaar, waardoor het milieuvriendelijk is.

Diepe penetratie in de poriën

- **Ademend vermogen:** De microniseerde wasdeeltjes dringen diep door in de poriën van het materiaal zonder een volledige film aan de oppervlakte te vormen. Hierdoor blijft het materiaal ademend.
- **Vulling van de poriën:** Het was-impregneermiddel vult de microstructuren van het materiaal, zoals houtnerven of steenporiën, waardoor water en vuil minder kans krijgen om het oppervlak binnen te dringen.

Hydrofobe en vuilafstotende eigenschappen

- **Hydrofobe laag:** Door de natuurlijke hydrofobe eigenschappen van plantaardige was, creëert de impregnatie een waterafstotende laag. Dit betekent dat regenwater of ander vocht van het oppervlak afparelt in plaats van opgenomen te worden.
- **Vuilafstotend:** De hydrofobe laag vermindert de hechting van vuildeeltjes op het oppervlak. Hierdoor blijft het materiaal langer schoon en kunnen algen en mossen zich moeilijker hechten.

UV-bescherming en stabilisatie

- **Geen UV-filters nodig:** Was is UV-inert en de impregnatie stabiliseert het oppervlak tegen de schadelijke effecten van deze straling op een natuurlijke manier.
- **Vermindering van verkleuring:** Door de natuurlijke UV-bescherming blijven de natuurlijke kleuren van het materiaal langer behouden, wat de esthetische waarde verhoogt en veroudering vertraagt.

Langdurige effectiviteit en onderhoudsvriendelijkheid

- **Lange levensduur:** Eenmaal toegepast heeft de impregnatie doorgaans een lange werkingsduur, afhankelijk van het materiaal en de blootstelling aan weersomstandigheden. Dit verlengt de onderhoudsintervallen aanzienlijk.
- **Eenvoudig onderhoud:** Dankzij de waslaag zijn oppervlakken eenvoudiger schoon te maken en is herhaaldelijke diepe reiniging of schrobben vrijwel niet meer nodig. Een zachte reiniging met water is vaak voldoende om het oppervlak schoon te houden.

Praktische voordelen: wastechnologie

Applicatie en droogtijd

- **Applicatie:** De gemicroniseerde was-impregneer kan worden aangebracht met een blokborstel, roller of spuitapparaat, afhankelijk van de grootte en structuur van het te behandelen oppervlak. De techniek van aanbrengen zorgt ervoor dat het impregneermiddel goed in het materiaal trekt.
- **Droogtijd:** De impregnatie droogt doorgaans snel aan de oppervlakte (binnen 30 minuten), maar heeft vaak een uithardingstijd van 24 uur, waarna het volledige hydrofobe effect zichtbaar wordt.

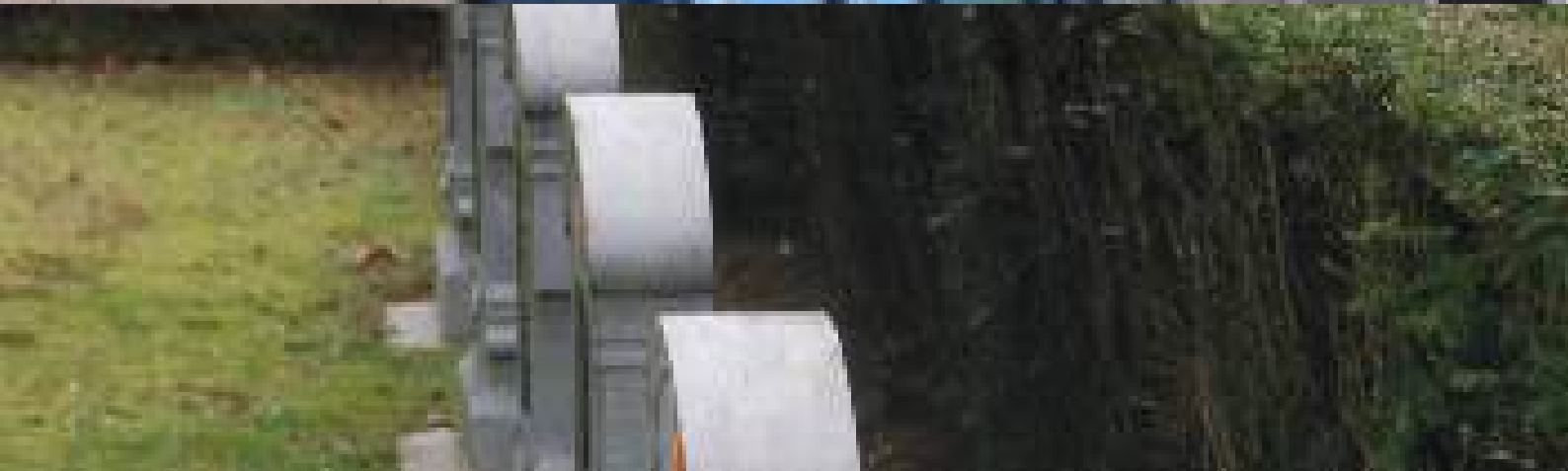
Samenvattende technische voordelen

- **Duurzame bescherming:** Langdurige bescherming tegen weersinvloeden zonder de noodzaak voor regelmatige herbehandeling.
- **Behouden van het natuurlijke uiterlijk:** Doordat de was niet-filmvormend is en doorzichtig, verandert het uiterlijk van het materiaal nauwelijks.
- **Ecologische voordelen:** Omdat het op een plantaardige basis is samengesteld, biedt de impregnatie een veilig en milieuvriendelijk alternatief voor synthetische beschermingsmiddelen.

Gemicroniseerde plantaardige was-impregneer biedt dus een innovatieve en milieubewuste manier om materialen effectief te beschermen en te onderhouden, met langdurige en onderhoudsvriendelijke resultaten.



Praktijkbewijs: referenties



Praktijkbewijs: referenties

De referenties

Omdat de opdrachtgevers die kiezen voor Inducoat Ecological zeer zware selectie-criteria hebben, is er eerst een jarenlange technische evaluatieperiode ingezet, met de nadruk op a) ademende vermogen b) transparantie c) oprechte ecologische claim.

Tevens zijn er business cases ontwikkeld waarin duurzaamheid de sleutel tot besparing is.

Vanwege deze aanpak beschikken wij over indrukwekkende referenties, in binnen- en buitenland.

Onze commercieel-technisch adviseurs presenteren graag de diverse referentieprojecten en business cases.

Van QPark tot en met Farmington Quarry - duurzaamheid loont.



INDUCOAT®

Leader in **surface** hygiene

Inducoat Ecological is onderdeel van Inducoat B.V.

Inducoat® B.V.
Postbus 2776 - 3800 GJ Amersfoort - Nederland
T. (033) 456 23 94 - E. info@Inducoat®.com
W. Inducoat®.com

Veiligheid

Raadpleeg altijd het etiket en het Product Veiligheidsblad. De gegevens in deze bladen zijn gebaseerd op praktische ervaring en onderzoek. Bij het verschijnen van een nieuw blad vervalt deze versie. Aansprakelijkheid op grond van de gegevens in deze bladen wordt niet aanvaard omdat de wijze van applicatie buiten onze beoordeling valt, en de omstandigheden bij het aanbrengen buiten onze invloed liggen.

Wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Inducoat Ecological 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. © 2025