

ALGEMENE BESCHRIJVING

Definitie

3 in 1 : isolerend - binnen/buiten - grond- en deklaag in één

Zijdeglanzende watergedragen witte isolerende grond- en afwerkingslaag voor binnen en buitengebruik.

Bindmiddel

Watergedragen kationisch bindmiddel.

Eigenschappen

- **Nieuw! Minder blocking !**
- Uitstekend isolatievermogen tegen vlekken (houttannine, nicotine, roet, doorgedroogde waterkringen (*) ...) Zeer mooie vloei
- Uitstekende weerbestendigheid
- Niet vergelend
- Snelle droging
- Gebruiksvriendelijk
- Praktisch reukloos (binnengebruik !)



Toepassing

- Als grond- en afwerkingslaag op alle draagkrachtige ondergronden voor gebruik binnen en buiten (oude verflagen, non ferro-metalen, metselwerk en na voorafgaande test op harde, geplastificeerde ondergronden).
- Als grond- en afwerkingslaag op hout, houtlamellen op muren en plafonds, voor gebruik binnen en buiten.

LEVERINGSEIGENSCHAPPEN

Viscositeit:	Gebruiksklaar
Kleur:	Wit
Reuk:	Te verwaarlozen
Houdbaarheid (20°C):	Minstens 12 maanden in goed afgesloten bussen. Beschermen tegen vorst en hitte.
Verpakking:	11 - 2,5l - 5l - 10l
VOS:	2004/42/CE A/a 30 g/l (2010) max. 30 g/l

MEETRESULTATEN

Aspect:	zijdeglans, 25% onder een hoek van 60°
Soortelijk gewicht:	1,26 (gemiddelde waarde)
Vaste stofgehalte:	50 % gewicht (gemiddelde waarde)

Droogtijd (20°C en relatieve vochtigheid <65 %)

- Stofdroog na ongeveer 1 uur.
- De afwerkingslaag kan reeds na 4 tot 6 uur aangebracht worden.
- De hardheid stijgt en bereikt zijn maximum na ongeveer 28 dagen.
- Maximum vochtgehalte van het hout is 15%. Deze tot 12% beperken voor houtelementen met dimensionele - en vormstabiliteit.

Een lage temperatuur en een hoge luchtvochtigheidsgraad vertragen het drogingproces.

Waterdampdoorlatendheid: Klasse 2 nach NF EN ISO 7783 (2018)

Nassabrieblasse: Klasse 1 nach DIN EN 13300

Reël dekkend vermogen: > 97% voor 2 lagen en 10 m²/l (Klasse 3)

VERWERKING

Staat van de ondergrond

De ondergrond moet droog, draagkrachtig et volgens de regels van de kunst voorbereid zijn.

Dit technische documentatieblad bevat informatie over onze producten en is naar onze beste kennis opgesteld. Het komt overeen met de meest recente technische bevindingen en met de ervaring van de fabrikant. Niettemin dient de koper/gebruiker, rekening houdend met de vele mogelijke ondergronden en de voorwaarden die gebonden zijn aan de producten, naar eigen verantwoorde-lijkheid en conform de bouwkundige en professionele voorschriften, zelf te bepalen of de aangeboden materialen geschikt zijn voor het geplande gebruik. Bijgevolg kunnen er geen garanties worden verbonden aan de standaardwerkwijze en de hierboven vermelde gegevens. Dit technische documentatieblad heeft een louter informatieve functie en verbindt geen specifiek rechten, fundamentele verplichtingen of andere bijkomstigheden aan de verkoopsovereenkomst. Ieder nieuw documentatieblad vervangt het huidige document. De meest recente versie van deze technische informatie bevindt zich op www.claessens.com

Vorbereitung van de ondergrond

Zink:	met een alkalisch product reinigen en spoelen
Aluminium:	ontvetten, schuren en naspoelen
Harde geplastificeerde ondergronden:	een voorafgaande test uitvoeren – schuren
Oude glanzende of zijdeglanzende ondergronden:	de hechting van de ondergrond controleren (ruitjestest) – schuren
Hout:	schuren
Moffellak:	een voorafgaande test uitvoeren - schuren

Wijze van aanbrengen

Verfkwas, roller, verfspuit.

Verdunning: Verfkwas, roller: gebruiksklaar

Kan onverdund airless verspoten worden indien de verfspuit een theoretisch debiet $\geq 3l/minuut$ toelaat.

Spuitopening:	0,015 - 0,019 inch
Druk:	180 - 200 bar
Filter:	60 Mesh.

Reiniging van het gereedschap

Met water onmiddellijk na gebruik. Het gereedschap (verfspuit, verfrol...) dient zeer zorgvuldig gereinigd te worden voor en na gebruik aangezien Classidur 3in1 Satin NIET mengbaar is met andere producten.

Aankleuren

classiMix tot 3%. Door het gebruik van bindmiddelen speciaal gekozen omwille van hun goed isolerend vermogen kan, bij het aankleuren van Classidur 3in1 Satin met universele mengkleuren, de verenigbaarheid niet verzekerd worden. Een voorafgaande test is altijd aan te raden.

Minimale verwerkingstemperatuur: + 8°C (temperatuur van de ondergrond)

Verbruik

Voor een optimale vlekkenisolatie, een maximale uitstrijkvermogen op een gladde ondergrond van 9-11 m²/l aanhouden.

Werkwijze

Binnen:	2 x Classidur 3in1 Satin
Buiten:	2 - 3 x Classidur 3in1 Satin

Opmerkingen

- Nooit op ijzer of staal aanbrengen zonder voorafgaande anti roestprimer,
- Bij buitentoepassingen, Classidur 3in1 Satin nooit rechtstreeks op onbehandeld hout aanbrengen. Onbehandeld hout dient altijd eerst voorbehandeld te worden met een aangepaste behandeling tegen biologische aandoeningen (zwammen, insecten...) en met een geschikte grondverf,
- Classidur 3in1 Satin nooit op gescheurd, gebarsten of beschadigd hout aanbrengen,
- Classidur 3in1 Satin nooit met andere producten mengen,
- Gebruik steeds zorgvuldig gereinigd gereedschap,
- Met water verdunnen vermindert in hoge mate het isoleervermogen,
- Op gladde en als moeilijk ervaren ondergronden eerst een laag Classidur Universal Primer Xtrem Epoxy voorzien,
- NOOIT op waterafstotende ondergronden aanbrengen.

(*) Gezien hun bijzondere samenstelling, blijven waterkringen onvoorspelbaar. Isolatie proefmatig controleren of met Classidur P-Rapid isoleren.

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad op www.claessens.com



Classidur 3 en 1 Satin



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Classidur 3 en 1 Satin

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Consumenten-en professionele

Relevant geïdentificeerd gebruik

Verf / Raadpleeg het technisch documentatieblad

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : VERNIS CLAESSENS SA.

Adres : Avenue du Silo 6.CH-1020 .Renens.Suisse.

Telefoon : +41 (0)21 637 17 17. Fax : +41 (0)21 637 17 29.

mail@claessens.com

www.claessens.com

REACH EU Only Representative : ICP Alltek , Lagnieu (France) reach@icp-alltek.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 145.

Maatschappij / Instelling : centre toxicologique Zurich.

Andere nummers voor noodgevallen

Belgie : +32 70 245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) /

Netherlands : +31 30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

vrijwillige Classificatie :

EUH208 : Bevat 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Classidur 3 en 1 Satin

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON	GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	0 <= x % < 1

Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de ogen :

N/A

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Bij spatten of contact met de huid :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij inname door de mond :

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

Classidur 3 en 1 Satin

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Classidur 3 en 1 Satin

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Natuurlijk latex

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie :

Fysieke staat : Visceuze vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	5.00 .
	Neutraal.
Kookpunt/kooktraject :	niet nader uiteengezet.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	> 1
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Smelpunt/smelttraject :	niet nader uiteengezet.
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet nader uiteengezet.
Ontbindingspunt/reactietijd :	niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

Classidur 3 en 1 Satin

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.1. Substanties

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Als het product bladen van water, rivieren of riolen, de bevoegde instanties waarschuwen volgens de reglementaire procedures besmet.

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

Zich aan de reglementering van de bescherming van de wateren aanpassen.

De gebruikte afvalstoffen en de verpakkingen moeten in gespecialiseerde centra behandeld worden.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Plaatselijke bepalingen :

N/A

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

15 01 04 metalen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

08 01 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Classidur 3 en 1 Satin

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

RUBRIEK 15 : REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2016/1179. (ATP 9)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van VOS aanwezig in vernis, verf en in producten voor het retoucheren van auto's (2004/42/EC) :

Het gehalte aan VOS in het gebruiksklare product mag maximaal 30 g/l zijn.

De Europese grenswaarden voor VOS in het gebruiksklare product (cat. IIAa) zijn 75 g/l maximaal in 2007 en 30 g/l maximaal in 2010.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Afkortingen :

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

Classidur 3 en 1 Satin

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.