



ALFACOAT SYSTEEM H

Alfaccoat Systeem H is een meerlagen systeem waarmee je eenvoudig **30 / 60 minuten** brandwerendheid kunt behalen. Zelfs al is de ondergrond eerder geschilderd is kan het afgewerkt worden in een door jou gewenste uitstraling. Het systeem bestaat uit een Primer, Brandwerende basislaag en een topcoat.

SPECIFICATIES

- Levering inclusief certificaat
- Testrapporten beschikbaar
- Behaal eenvoudig 30 / 60 minuten brandwerendheid
- Voldoet aan norm x
- Voor alle houtsoorten
- Gemakkelijk aan te brengen met roller, kwast of spuitmachine
- Verkrijgbaar in alle RAL- kleuren en in een transparante variant

GECERTIFICEERD PRODUCT

Met dit product kun je een breed scala aan normeringen behalen. Dit wordt verklaard in het bijgeleverde productcertificaat. De normeringen die hierin staan zijn onderbouwd middels testrapporten.

30 /60 MINTUEN BRANDWEREND

Met de brandwerende verf van Alfaccoat kan 30/60 minuten brandwerendheid op hout worden behaald. Dit is getest op de meest voorkomende houtsoorten. Omdat bij de 30/60 minuten eis de gehele ruimte (compartiment) 30/60 minuten brandwerend moet zijn, wordt de gehele situatie ook getest. Voorbeeld: wanneer een houten deur 30/60 minuten brandwerend dient te zijn, dan moet de muur waar deze deur in zit dat ook zijn. Dit wordt ook wel de end-use-application genoemd. De producten van Alfaccoat zijn in op de meest voorkomende ondergronden en situaties getest.

OVERIGE NORMERINGEN

Naast de normeringen die op het certificaat staan, zijn nog er nog diverse vergelijkbare normeringen waaraan voldaan kan worden met dit product. Wil je weten of de normering die jij wilt behalen haalbaar is met dit product? Neem dan contact op met één van onze brandveiligheidsspecialisten voor een goed en gedegen advies.



TOPCOAT

Om 60 minuten brandwerendheid te garanderen moet er altijd een topcoat worden aangebracht. Deze laag moet over de brandvertragende lagen worden aangebracht om de brandvertragende lagen te beschermen tegen vuil en vocht. Ook moet de topcoat altijd worden aangebracht alvorens deze overnacht mag drogen. De toe te passen topcoat heeft, afhankelijk van de omstandigheden waar in het oppervlak wordt gebruikt, 1 of 2 lagen nodig bij een verwerking van 1 liter op 10 m² per laag.

AFWERKING

De topcoat kan in kleur gemengd worden en werkt zonder complicaties samen met de brandwerende verf. Deze topcoat is leverbaar in de afwerkingen: mat, satijn en glans.

DE AFNEEMBAE VARIANT

Ook is deze topcoat verkrijgbaar in een afneembare variant, ideaal voor ondergronden die je na het brandwerend verven schoon wil kunnen maken. De brandwerende laag blijft uitstekend beschermd. Met 1 liter kan +/- 10m² worden behandeld (1 laag). Met één laag afneembare topcoat van Alfacoat kan het oppervlak eenvoudig worden schoongemaakt (afnemen met een doek). Bij het aanbrengen van twee lagen kan het oppervlak ook worden geschrobd.



Verkrijgbaar in binnen en buiten varianten.

Afwerking in mat, satijn of glans



BRANDWERENDE BASISLAAG

De basis van dit systeem is de brandwerende verf, ook wel de FR verf genoemd. Door de unieke samenstelling van deze verf zwelt deze verf op wanneer de temperatuur boven de 120 graden Celsius komt. Hierdoor ontstaat er een verkoelde laag die de ondergrond beschermt door middel van isolatie en verkoeling. Deze isolatie zorgt er tevens voor dat de hitte niet wordt overgedragen aan de ondergrond waarop de coating is aangebracht. Dit zorgt voor een verkoelende werking op de ondergrond en voorkomt hitte en vlamverspreiding.

DIT PRODUCT IS GETEST CONFORM:

- EN 1361-1:1999
- EN 14135:2004
- BS476 Parts 20/22

BESCHERMING:

- 30 minuten (2 lagen)
- 60 minuten (3 lagen)
- SBI test: EN 13501-1 klasse B-S1-D0 (2 lagen)

VERBRUIK

Met 1 liter kan ±8 m² worden behandeld (1 laag).



Verkrijgbaar in Wit, Transparant of RAL kleur naar keuze

Voor een betere hechting van de brandwerende laag

PRIMER

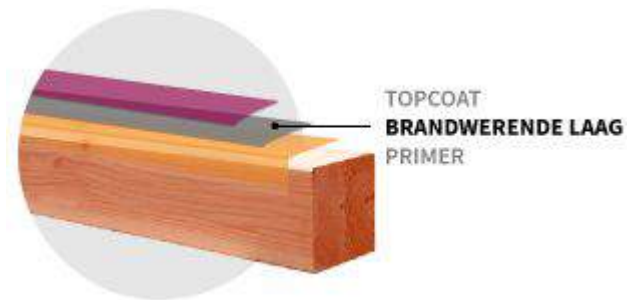
De primer van Alfacoat voor Systeem H zorgt voor een betere hechting van de brandwerende laag op het oppervlak. Wij raden aan de primer te gebruiken wanneer het hout reeds behandeld is met een verf, kleuring of impregneermiddel. Ook bij verduurzaamd hout, onbehandeld eikenhout en bij gebruik van Cedar hout raden wij aan deze primer te gebruiken. Het product is melkachtig wit van zichzelf maar droogt transparant op.

SPECIFICATIES

Basis	watergedragen
Verwerking	±12 m ² per liter
Minimaal aantal lagen	1 laag
Aanbrengmethode	kwast of roller
Toepassing	interieur en exterieur

Brandwerende verf transparant

Systeem H FR-t biedt een heldere, brandvrije coating voor het upgraden van nieuw en al gecoat hout en hout-gerelateerde oppervlakken. Voor binnen- en buitengebruik.



Productinformatie

Inhoud

Systeem H FR-t is verkrijgbaar in 1, 5 en 120 liter.

Testen

Getest conform

- BS476: Part 6 & 7, Class 0 & 1, BS476: Part 20/22: 1987, 30 & 60 minuten brandwerendheid, UK Building Regulation
- EU EN BSI Test to A1-B/S1/d0 van Europese normen
- EN13505, EN13823:2002 Single Burn and SBI EN11925:2 2002 ontvlambaarheid;
- EU EN 1364-1:1999, met 66 minuten brandwerendheid, integriteit, isolatie en stabiliteit.

Dekking

Breng 2 lagen aan op 8 m² per liter, per laag tot 30 minuten op 9 mm zacht hout en 60 minuten op 14 mm zacht hout.

Alles onder deze maten: breng 2 lagen aan op 6 m² per liter per laag.

Bij sprayen voeg tot 10% water toe. Meng de inhoud grondig voor gebruik. Gebruik een mondstuk van 2,5 mm tot 3 mm (afhankelijk van de soort spuit).

MSDS Sheet

Dit product wordt ondersteund door een *Health & Safety* formulier.

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen

- **Let op:** zorg er vóór behandeling voor dat het vochtgehalte van het houtsubstraat lager is dan 17%.
- Systeem H FR-t moet voor gebruik gedurende 4 minuten omgekeerd worden gehouden. Voeg 5% water toe en roer 5 minuten goed door. Bij koud weer kan het product licht verdikken, plaats het product in dat geval in heet water en roer goed door. Zorg bij aanbrengen voor een warme en droge omgeving - niet koud en vochtig.
- Breng eerst een dunne laag Systeem H/V/Q P-t (primer) aan. Zorg ervoor dat deze laag helemaal droog en **transparant** is alvorens een eerste laag H FR-t aan te brengen.
- Als de primerlaag droog en transparant is, breng dan 1 laag H FR-t aan. Wacht ook nu tot het product transparant is opgedroogd. Wanneer er coating tussen naden of kieren zit, heeft dit meer tijd nodig om goed en transparant te kunnen drogen. Indien nodig plaats een warmtepistool, luchtverhitter of föhn op het oppervlak dat niet transparant is opgedroogd **terwijl de H FR-t nog nat is**.
- Breng nu een tweede laag H FR-t aan en gebruik een luchtverhitter of haardroger om de laag transparant te laten opdrogen.
- U kunt nu de topcoat aanbrengen. **Laat de H FR-t nooit 's nachts drogen zonder een topcoat aan te brengen**.
- Systeem H FR-t is een heldere coating met een licht troebel uiterlijk maar droogt transparant op in 1 - 2 uur. Wanneer Systeem H FR-t is aangebracht probeer deze dan niet opnieuw te bestrijken met de kwast, de coating kan dan scheuren.
- Is het absoluut noodzakelijk om een gedeelte een beter uiterlijk te geven door nogmaals met de kwast er over te gaan, dip de punt van de kwast dan eerst in warm water en borstel lichtjes over het oppervlak.
- Als u Systeem H FR-t voor de eerste keer gebruikt, probeer het product dan eerst op een klein oppervlak om een idee te krijgen van de benodigde hoeveelheid.
- Zorg ervoor dat de eerste laag volledig transparant is opgedroogd alvorens een tweede laag aan te brengen.
- Breng 2 lagen aan op 8 m² per liter per laag voor 30 minuten brandwerendheid op 9 mm zachthout en 60 minuten op 14 mm zachthout. Breng op materialen smaller dan 9 mm 2 lagen aan op 6 m² per liter.
- Kan worden aangebracht met een roller, kwast of spray.
- Voor toepassing op nieuw hout: zorg dat het gebied stofvrij is. Wilt u het hout eerst beitsen, dan raden wij aan eerst Sikkens water gedragen (wood) Stains te gebruiken. Op cedar en eikenhout moet eerst Systeem H/V/Q P-t (primer) worden toegepast.
- Systeem H FR-t moet worden overschilderd met een beschermende topcoat. Breng voor binnengebruik 1 laag topcoat aan en voor buitengebruik twee lagen.
- Applicatie op deuren: in de meeste gevallen is het voldoende om enkel de kamerzijde van de deur te behandelen. Betreft het een deur die een gang scheidt of bovenaan een trap is geplaatst, dan dienen beide zijden te worden behandeld.

Schoonmaken en opslag

- Product op waterbasis: wassen met warm water.
- Producten op terpentinebasis: reinigen met terpentine of een kwastreiniger.



- Bewaar het product bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C. Breng het product niet aan bij temperaturen lager dan 5°C.
- De houdbaarheid is 6 maanden na de productiedatum vóór het mengen en na mengen 3 maanden.



Primer voor systeem H

Systeem H/V/Q P-t is een heldere primer op waterbasis voor gebruik onder Systeem H FR-w en Systeem H FR-t (brandwerende coatings). Dit product kan worden aangebracht op bestaande verfsystemen of houtbeitsen om de hechting van de brandwerende coating op het substraat te verbeteren en de brandwerende laag te beschermen tegen invloeden vanuit het substraat of onderliggende laag.



Productinformatie

Inhoud

Systeem H/V/Q P-t is verkrijgbaar in 1, 5 en 120 liter.

Kleur

Yellow Suspension. Droogt transparant op.

Soortelijk gewicht

1.04 – 1.05.

Dekking

10 - 12 m² per liter per laag.

Overschilderbaar

Na 20 - 50 minuten, afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.

Test details

Komt voor in diverse testen als hulpmiddel voor hechting en bescherming. Heeft zelf geen brandwerende eigenschappen.

MSDS Sheet

Dit product wordt ondersteund door een *Health & Safety* formulier.

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen

- Kan worden aangebracht met een kwast of roller.
- Spuiten mogelijk afhankelijk soort spuit, verdunnen niet geadviseerd.
- Zorg voor behandeling dat het vochtgehalte van het houtsubstraat lager is dan 17% vol.

Schoonmaken en opslag

- Reinig de kwasten en/of rollers met warm water.



Transparante topcoat voor buiten

Een langhoudende, extra slijtvaste topcoat op oplosmiddelbasis die een buitengewoon robuust en gemakkelijk te reinigen oppervlak biedt. Deze coating biedt uitstekende uv-bescherming.

Verkrijgbaar in matte, gesatineerde of glanzende afwerking.



Productinformatie

Inhoud

System H TCS-t is verkrijgbaar in 1, 5 en 120 liter.

Afwerking

Verkrijgbaar in matte, satijn en glans afwerking.

Kleur

Kan op verzoek in alle RAL kleuren worden geleverd (vanaf 5 liter).

Dekking

System H TCS-t is klaar voor gebruik en hoeft niet te worden verdund.

Voor intern gebruik: 1 laag aanbrengen op 10 - 12m² per liter.

Voor extern gebruik: 2 lagen aanbrengen op 10 - 12m² per liter. (Zorg ervoor dat het kopshout bij elke laag wordt behandeld).

VOS-inhoud

VOS gehalte: 25 - 50%.

EU-grenswaarde voor dit product (Cat A/d): 500g/l (2007)/400g/l (2010).

Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS

MSDS Sheet

Dit product wordt ondersteund door een *Health & Safety* formulier.

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen

- Alle oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van los en schilferend materiaal.
- Roer goed door voor en tijdens applicatie.
- Aanbrengen met kwast of roller.

Schoonmaken en opslag

- Verwijder voor het schoonmaken zoveel mogelijk verfresten van de kwast en/of roller.
- Reinig kwast of roller direct na gebruik met terpentijn.
- Sluit het deksel stevig.
- Vervoer en bewaar het product altijd in een rechtopstaande positie om morsen te voorkomen.
- Loos restanten niet in riool of afvoer: veel gemeenten hebben faciliteiten voor het weggooien van verven en lakken.
- Houd weg van vuur en hitte.

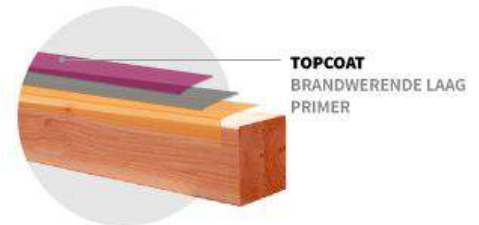
Voorzorgsmaatregelen

- Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen. Adem geen damp of spuitnevel in.
- Vermijd contact met huid en ogen.
- Draag geschikte, beschermende kleding inclusief handschoenen en oog- en gezichtsbescherming. Draag een masker tijdens het sprayen.
- In geval van contact met de ogen, onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen.
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water of een erkend reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.
- Bij inslikken onmiddellijk een arts raadplegen.
- Buiten het bereik van kinderen houden.



Transparante topcoat voor binnen

Een sneldrogende en beschermende topcoat op waterbasis voor gladde hard- en zachthoutoppervlakken. Uitsluitend bedoeld voor binnengebruik.



Productinformatie

Voor gebruik over

- Systeem H FR-t en Systeem H FR-w
- Systeem V FR-t en Systeem V FR-w
- Systeem Q FR-t en Systeem Q FR-w

Inhoud

Systeem H TCEN-t is verkrijgbaar in 1, 5 en 120 liter.

Afwerking

Verkrijgbaar in satijnen en glanzende afwerking.

Dekking

Systeem H TCEN-t is klaar voor gebruik en hoeft niet te worden verdund.

Voor intern gebruik: 1 laag aanbrengen op 10-12m² per liter. Op slijtvaste oppervlakken 2 lagen aanbrengen.

VOS-inhoud

EU-grenswaarde voor dit product (Cat A/i): 140 g/l (2010).

Dit product bevat maximaal 140 g/l VOS.

MSDS Sheet

Dit product wordt ondersteund door een *Health & Safety* formulier.

Gebruiksaanwijzing

Aanbrengen

- Alle oppervlakken moeten schoon, droog en vrij zijn van los en schilferend materiaal.
- Roer vóór applicatie goed door.
- Het resultaat is afhankelijk van de conditie van het oppervlak en de temperatuur bij toepassing.

Schoonmaken en opslag

- Reinig gereedschap en gemorste vloeistoffen met warm water
- Verpakking goed gesloten bewaren bij een minimumtemperatuur van 5°C en een maximumtemperatuur van 35°C.
- Beschermen tegen vorst.
- Product niet op de grond opslaan.

Voorzorgsmaatregelen

- Product niet inademen
- Vermijd contact met de huid. In geval van contact met de huid, verwijder het product met een geschikt reinigingsmiddel of water en zeep.
- Was, voor je voedsel aanraakt, je handen.
- Bij sprayen: draag een masker.
- Product niet innemen.
- In geval van contact met de ogen: reinig vijf minuten met water en zoek medische zorg.