

Systematisch doen:

Verfsystemen voor houten gevelbekleding

Focusoplossingen




remmers

Digitale brochure

Met behulp van deze QR-code kunt u deze en andere brochures in digitale vorm bekijken.





Verfsystemen voor houten gevelbekleding



Inhoud

Een houten gevel zorgt voor een warme natuurlijke uitstraling van het pand. Om deze uitstraling zo lang mogelijk te behouden is het belangrijk het hout zo goed mogelijk te beschermen tegen weersinvloeden, water, vuil, schimmels en algen. Daardoor worden houtcellen minder snel afgebroken, neemt het hout minder vocht op en zal minder snel scheuren en kromtrekken. De levensduur van het hout wordt hiermee verlengd en de uitstraling gewaarborgd.

Remmers is gespecialiseerd in het beschermen van hout. Voor een gedegen advies kunt u bij ons terecht. Wij streven naar de ontwikkeling en verkoop van houtbeschermingsproducten met respect voor mens en natuur. Daarom helpen wij onze klanten graag met het ontwikkelen en leveren van maatwerk oplossingen voor de afwerking van hout.

Er is een toenemende vraag naar houten gevels met een natuurlijke uitstraling. Hout dat onbehandeld lijkt maar de natuurlijke uitstraling en kleur behoudt. Met de behandeling van Remmers Natural Look, bereikt u deze beleving. Daarnaast is ook de natuurlijk vergrijsde gevel, waarop onze Grey Protect collectie is afgestemd, erg trendy. Het gevelhout wordt door de toepassing, overal mooi egaal vergrijsd. Naast onze collecties Natural Look en Grey Protect, blijven we natuurlijk ook nog steeds onze Traditional collectie aanbieden.

In deze brochure laten wij u graag zien hoe u een gevel de door u gewenste uitstraling kunt geven. In de toekomst is uw gevel makkelijk te onderhouden en zal het zijn warme en natuurlijke uitstraling behouden.

Kleurconcepten _____	04
Natural look (kleurloos) _____	04
Grey Protect (voorvergrijsd) _____	07
Traditional (transparant en dekkend) _____	08
Semi-transparant _____	10
Productoverzicht _____	12
Remmers Garantie _____	14
Onderhoud gevel _____	16

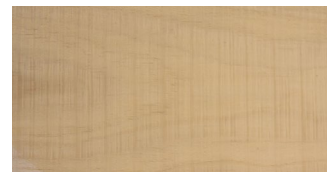


Natural Look

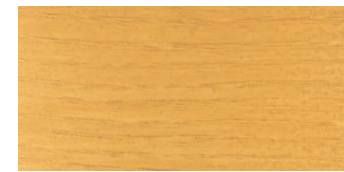
Behoudt de natuurlijke uitstraling

Hout heeft van nature een mooie warme uitstraling. De vraag in de markt naar een natuurlijke uitstraling in combinatie met een optimale bescherming groeit. Met de Remmers Natural Look collectie geven wij invulling aan die toenemende vraag.

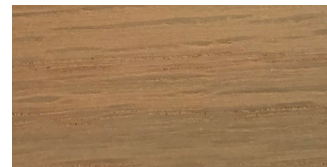
Remmers Aqua HSL-35/m is binnen de Natural Look collectie een mooie matte beits. Met de toepassing van speciale pigmenten, bindmiddelen en UV-blockers, blijven de kleur en uitstraling na behandeling met de beits zo dicht mogelijk bij de oorspronkelijke staat van het hout. Optisch lijkt het hout haast onbehandeld terwijl het hout toch een zeer duurzame bescherming heeft tegen UV, vuil, vocht, schimmel en algen.



Vuren/Accoya* | FT48077



Lariks/Douglas | RC-190



Eiken | FT38855



Movingui | FT46593



Louro Gamela/Sucurira
Amarela/Meranti | FT46617



Western Red Cedar | FT47583



Afrormosia | FT39920

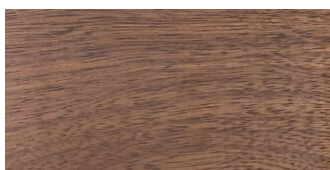


Padouk | RC-810

Thermisch gemodificeerd hout

Gevelbekleding uit Thermowood wint aan populariteit dankzij de fraaie midden- tot donkerbruine houtkleur. Een waarschuwing is daarbij wel aangewezen, want de tijdens modificatie verkregen bruine kleur vervaagt snel. Bij de donkerste gemodificeerde houtsoorten zoals Ayous, Essen en Fraké treed de vervaging het snelst op en valt dit ook het meest op. Remmers biedt een speciale beits aan voor Thermowood: Induline LW-718.

Er zijn 2 kleuren beschikbaar voor de behandeling van Thermowood: natural look light en natural look dark. De "light" kleur heeft nagenoeg dezelfde kleur als het oorspronkelijke hout en is zeer transparant.



Thermisch gemodificeerd hout | FT53258,
natural look light



Thermisch gemodificeerd hout | FT53257,
natural look dark

Omdat het hout gaat verkleuren, zal het lichter overkomen. De "dark" kleur maakt het hout bij aanvang donkerder, maar compenseert de verkleuring van het hout beter. Daardoor is de verkleuring van hout minder zichtbaar. Naast deze natural look kleuren is Induline LW-718 ook in de standaard semi-transparante kleuren toepasbaar op Thermowood. Eiken Rustiek RC-360, Walnoot RC-380, Noten RC-660 zijn bijvoorbeeld kleuren die een tijdloze uitstraling geven en een goede UV-bescherming bieden. Bovendien is het bij Thermowood extra belangrijk om het kopshout goed af te dichten met Induline SW-910 Kopshoutbescherming.

Houtsoort	Oppervlakte-structuur	Product	Kleur	Verbruik	Garantie- en schildertermijn	Garantie- en schildertermijn	Onderhouds-product
					Indirecte weersinvloeden Bouwdelen beschermd tegen neerslag en directe zoninwerking (bijv. dakoverstekken)	Normale directe weersinvloeden Regen en zon hebben direct invloed op het hout (bijv. gevelbekleding)	
Vuren/Accoya*	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT48077	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Lariks/Douglas	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	RC-190	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Western Red Cedar	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT47583	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Louro Gamela/Sucurira Amarela/Meranti	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT46617	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Eiken	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT38855	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Thermowood, light	fijnbezaagd	Induline LW-718	FT53258	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Thermowood, dark	fijnbezaagd	Induline LW-718	FT53257	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Movingui	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT46593	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Afrormosia	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	FT39920	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m
Padouk	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	RC-810	260-300 ml/m ² in min. 3 lagen**	10 jaar	5 jaar	Aqua HSL-35/m

Overige houtsoorten en oppervlaktestructuren op aanvraag

* Bij Accoya adviseren wij een extra impregnerende grondlaag Induline SW-900 ter voorkoming van blauwschimmel

** Laagdiktes zijn gebaseerd op industriële applicatie



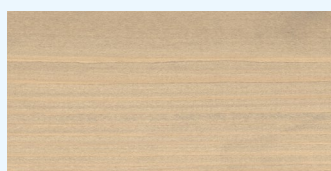
Grey Protect

Geeft een natuurlijke, grijze uitstraling

Wanneer onbehandeld hout buiten toegepast wordt, gaat het hout vergrijzen. De natuurlijke vergrijzing van het houtoppervlak is technisch gezien onschadelijk, maar door de verschillende verwerkingstadia gebeurt dit vaak zeer onregelmatig en esthetisch niet mooi. Houten delen die in contact komen met direct zonlicht, zullen sneller vergrijzen dan de vlakken die in de schaduw liggen.

Door het hout vooraf te behandelen met de Grey Protect wordt een egaal grijze gevelkleur gegenereerd. Speciale grijstinten met een bijzonder natuurlijk uiterlijk creëren en realiseren een gelijkmatige overgang van voorvergrijzing naar de natuurlijke vergrijzing van het hout, zodat de gevel tijdloos zijn karakter behoudt.

Uni kleuren op vuren



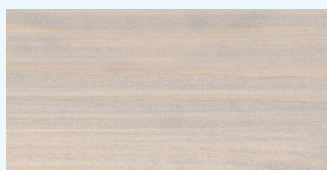
Nevelgrijs | FT20930



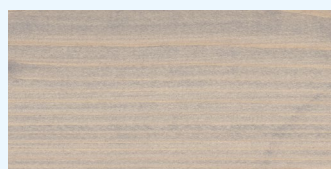
Staalgrijs | FT20929



Granietgrijs | FT20923



Zilvergrijs | RC-970



Watergrijs | FT-20924

Metallic kleuren op vuren



Kwartsgrijs | RC-972



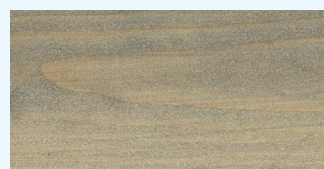
Salie | RC-971



Platinagrijs | FT-26788



Grafietgrijs | FT-25416



Riet | RC-961

Houtsoort	Oppervlakte-structuur	Product	Kleur	Verbruik	Onderhouds-product
Naaldhout	Fijnbezaagd en geschaafd	Induline LW-717 Grey Protect	Zonder metallic-effect: Nevelgrijs FT-20930, Staalgrijs FT-20929, Granietgrijs FT-20923, Zilvergrijs RC-970, Watergrijs FT-20924 Met metallic-effect: Kwartsgrijs RC-972, Salie RC-971, Platinagrijs FT-26788, Grafietgrijs FT-25416, Riet RC-961.	80-120 ml/m ² in 1 laag**	nvt, indien gewenst Aqua HSL-35/m
Thermowood en loofhout	Fijnbezaagd en geschaafd	Induline LW-718	Zonder metallic-effect: Nevelgrijs FT-20930, Staalgrijs FT-20929, Granietgrijs FT-20923, Zilvergrijs RC-970, Watergrijs FT-20924, Kwartsgrijs RC-972, Salie RC-971, Platinagrijs FT-26788, Grafietgrijs FT-25416, Riet RC-961.	80-120 ml/m ² in 1 laag**	nvt, indien gewenst Induline LW-718

** Laagdiktes zijn gebaseerd op industriële applicatie



Traditional

Dekkende & semi-transparante systemen

Bij een dekkende behandeling is de kleur van het hout niet meer zichtbaar, maar blijft de houtnerfstructuur wel zichtbaar. Deze collectie kent een kwalitatieve hoge dekking van de kleur terwijl het systeem toch dampopen is. Het hout kan goed blijven ademen. Daarnaast zijn deze producten semi-filmvormend en elastisch. Er zijn binnen de Traditional collectie, tal van mogelijkheden in kleurkeuze. Vrijwel alle ral- en NCS kleuren zijn verkrijgbaar.

Bij een semi-transparant systeem, heeft de kleur van het hout nog wel invloed op de uitstraling na behandeling. De kleur van het hout schijnt nog enigszins door de aangebrachte beits. Ook bij deze semi-transparante toepassingen, kan gekozen worden uit nagenoeg alle ral- en NCS kleuren. Wanneer dat de voorkeur heeft, kan ook gekozen worden uit verschillende hout- of grijstinten.



Semi-transparant

Houtsoort	Oppervlakte-structuur	Product	Kleur	Verbruik	Indirecte weersinvloeden	Normale directe weersinvloeden	Onderhouds-product
Alle houtsoorten	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m	Zie kleuren volgende bladzijde	260-300 ml/m ² in min 3 lagen**	12 jaar	7 jaar	Aqua HSL-35/m

Dekkend

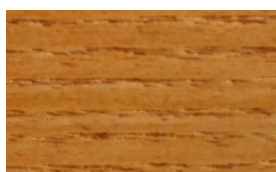
Houtsoort	Oppervlakte-structuur	Product	Kleur	Verbruik	Indirecte weersinvloeden	Normale directe weersinvloeden	Onderhouds-product
Alle houtsoorten	fijnbezaagd	Induline GW-310 dekkend of Induline DW-660	Alle dekkende Remmers, ral-en NCS kleuren	260-300 ml/m ² in min 3 lagen**	12 jaar	10 jaar	Induline DW-660 of Aqua EAD-67

Diepzwart

Houtsoort	Oppervlakte-structuur	Product	Kleur	Verbruik	Indirecte weersinvloeden	Normale directe weersinvloeden	Onderhouds-product
Alle houtsoorten	fijnbezaagd	Aqua HSL-35/m of Induline GW-310	Remmers Diepzwart	260-300 ml/m ² in min 3 lagen**	12 jaar	10 jaar	Aqua HSL-35/m

** Laagdiktes zijn gebaseerd op industriële applicatie

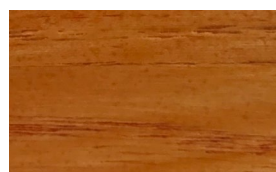
Semi-transparant



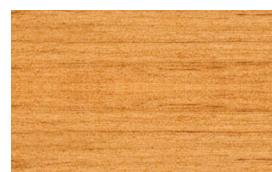
Saffraan | RC-245



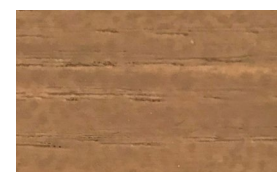
Grenen | RC-270



Kersenhout | RC-490



Pine/Lariks | RC-260



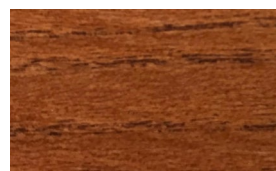
Oud hout | RC-155



Licht Eiken | RC-365



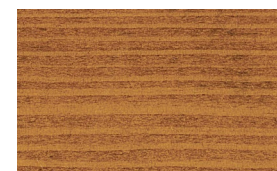
Rustiek Eiken | RC-360



Oregon pine | RC-310



Padoek | RC-810



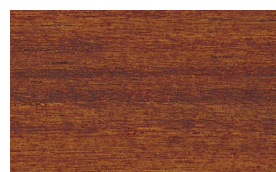
Walnoot | RC-380



Mahonie I | RC-565



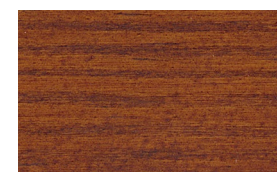
Mahonie II | RC-570



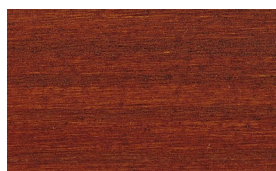
Kastanje | RC-555



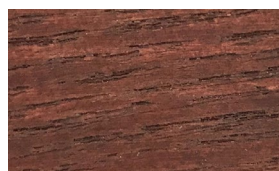
Teak | RC-545



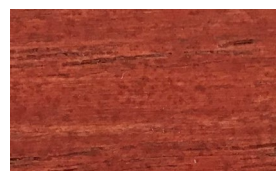
Noten | RC-660



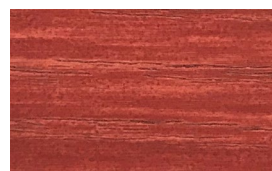
Muskaat | RC-850



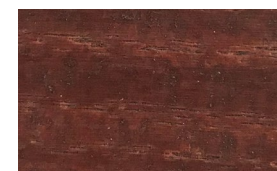
Merbau | RC-870



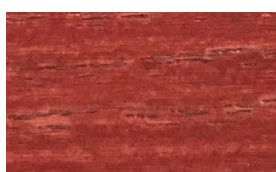
Plataan | RC-820



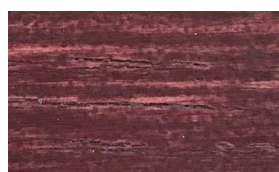
Bubinga | RC-830



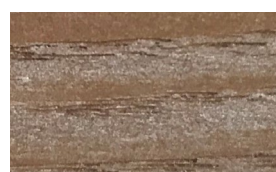
Roestbruin | RC-860



Pruim - RC-840



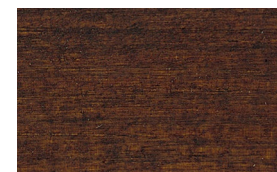
Aubergine | RC-880



Ceder | RC-195



Taupe | RC-890



Palissander | RC-720



Zilvergrijs | RC-970



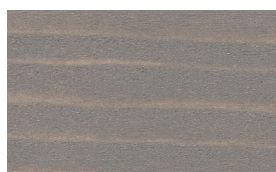
Platinagrijs | FT-26788



Grafietgrijs | FT-25416

De in deze brochure getoonde kleuren zijn zorgvuldig gescand. Toch kunnen er afwijkingen voorkomen tussen foto en origineel. We raden daarom aan een testvlak of monster te maken om de kleur te kunnen beoordelen.

Semi-transparant



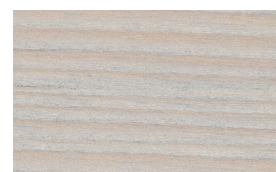
Toscaans grijs | FT-20925



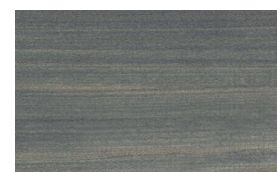
Salie | RC-971



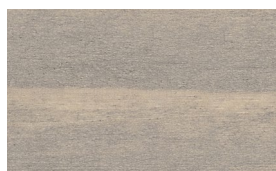
Staalgrijs | FT20929



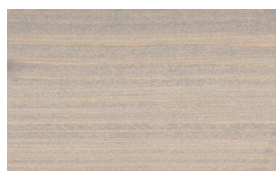
Venstergrijs | FT-20931



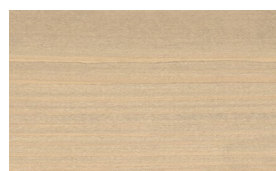
Granietgrijs | FC-20923



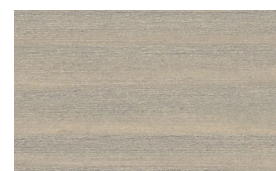
Kleigrijs | FT-20926



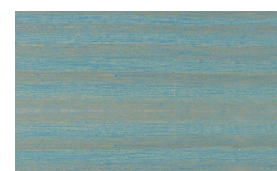
Watergrijs | FT-20924



Nevelgrijs | FT-20930



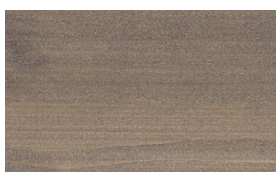
Zandgrijs | FT-20927



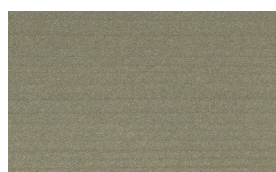
Friesblauw | RC-950



Antracietgrijs | L-7016



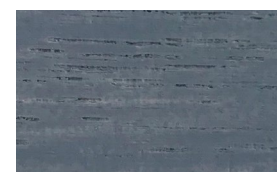
Kwartsgrijs | RC-972



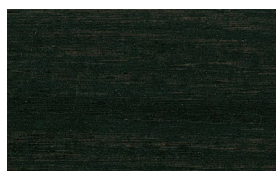
Riet | RC-961



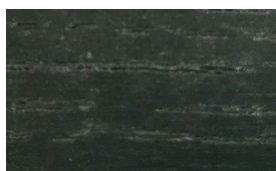
Zoutgroen | RC-965



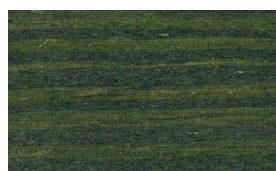
Lavendel | RC-951



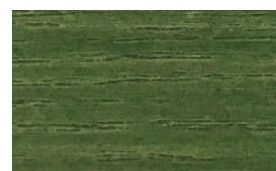
Ebben | RC-790



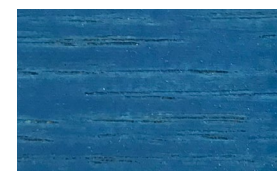
Tijm | RC-964



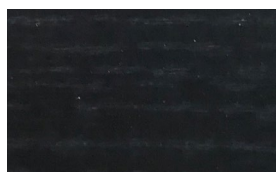
Dennengroen | L-6009



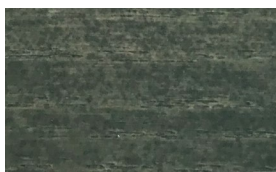
Bladgroen | L-6002



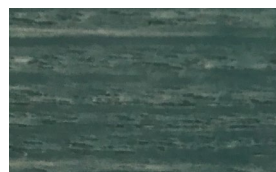
Azur | RC-952



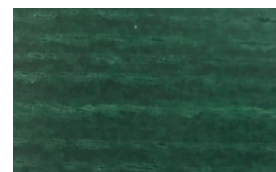
Staalblauw | L-5011



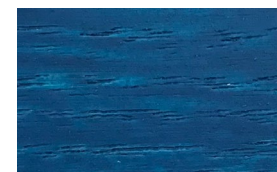
Klimop | RC-962



Distel | RC-963



Mosgroen | L-6005



Korenbloem | RC-953

Induline SW-900

Watergedragen, kleurloos impregneermiddel tegen houtrot en blauwzwam

Eigenschappen

- Beschermt tegen houtrot, blauwzwam en schimmel
- Als grondlaag voor Accoya® die in een lichte tint afgewerkt worden
- Zorgt voor een gelijkmatige zuiging van de ondergrond
- Zorgt dat de houtvezels iets naar voren komen, waardoor deze bij eenmalig licht schuren kunnen worden verwijderd

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten
- Borstelen
- Dompelen



Induline GW-310

Transparante of dekkende, watergedragen, semi-filmvormende grond-, voor- en aflak

Eigenschappen

- Beschermt het hout tegen vocht en UV-licht
- Met of zonder werkzame stoffen tegen (blauw)schimmel, algen en wespenaan-tasting
- Excellente (natte) hechting
- Dringt diep in het hout
- Natuurlijke uitstraling
- Dampdoorlatend, semi-filmvormend
- Nabehandeling zonder schuren
- Bladder niet af

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten
- Vacuüm coaten
- Borstelen
- Dompelen



Induline DW-660

Dekkende, isolerende grond-, voor- en aflak

Eigenschappen

- Beschermt het hout tegen vocht en UV-licht
- Met werkzame stoffen tegen (blauw) schimmel en algen
- Elegante glans met behoud van de houtstructuur (bij 3 lagen)
- Dampdoorlatend
- Dekkende kleuren
- Vergeelt en verkrijt niet
- Bladdert niet af
- Nabehandeling zonder schuren

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten



Aqua EAD-67/sm Aflak dekkend

Watergedragen grond-, voor- en aflak voor houten gevelbekleding

Eigenschappen

- Dampdoorlatend, vochtregulerend en weerbestendig
- Met werkzame stoffen tegen (blauw) schimmel en algen
- De houtstructuur blijft behouden
- Zeer duurzaam door speciale bindmiddel-combinatie
- Isolerend

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten
- Rollen



Aqua HSL-35/m Houtbeits 3in1

Transparante, watergedragen, semi-filmvormende grond-, voor- en aflak

Eigenschappen

- Beschermt het hout tegen vocht en UV-licht
- Met werkzame stoffen tegen (blauw) schimmel, algen en wespentaasting
- Excellente (natte) hechting
- Dringt diep in het hout
- Natuurlijke uitstraling
- Dampopen, semi-filmvormend
- Transparante kleuren en dekkend zwart
- Bladdert niet af
- Nabehandeling zonder schuren

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten
- Vacuüm coaten
- Borstelen



Induline LW-717 Grey Protect

Grijze, watergedragen lazur voor een gelijkmatige overgang van voorvergrijzing naar natuurlijke vergrijzing

Eigenschappen

- Met werkzame stoffen tegen (blauw) schimmel en algen
- Excellente (natte) hechting
- Dringt diep in het hout
- Natuurlijke uitstraling
- Dampdoorlatend
- Semi-filmvormend
- Grijstinten en tinten met metallic-effect

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten
- Vacuüm coaten
- Borstelen



Induline LW-718

Watergedragen, lazurend éénpotstelsysteem voor hout binnen en buiten - Brandgedrag getest volgens DIN EN 13501-1

Eigenschappen

- Beschermt het hout tegen vocht en UV-stralen
- Schilfert niet af
- Scheurt niet
- Met filmconservering tegen micro-bacteriële aantasting

Verwerking

- Spuiten
- Kwasten



Remmers garantie

**10 jaar lang geen onderhoud,
dat is onze belofte**

Het accent bij de ontwikkeling van coatings voor houten gevels ligt bij duurzaamheid en betrouwbaarheid. Dankzij de tientallen jaren ervaring op de markt op het gebied van onderzoek, ontwikkeling en toepassing alsmede inzicht in grondstoffen, kunnen wij deze zekerheid garanderen. Om de prestaties van onze coatingsystemen te waarborgen, worden er regelmatig testen uitgevoerd door gerenommeerde instituten. Aan de hand van uitvoerige processen worden daar de duurzaamheid alsmede de ecologische onschadelijkheid van onze producten gecontroleerd en getest.

Met Remmers verfsystemen voor houten gevelbekleding bent u voor geruime tijd verzekerd van een uiterst elegante gevel. Omdat wij daar zeker van zijn, bieden wij u de Remmers Garantie!

Voor meer informatie over de verwerkingsvoorschriften, garantievoorwaarden en technische merkbleden verwijzen wij u graag naar onze website www.remmersbv.nl of www.remmers.be



Als eigenaar van een houten gevel die behandeld is met Remmers verfsystemen voor houten gevelbekleding, ontvangt u de Remmers Garantie.

De belangrijke punten in één oogopslag:

- ✓ Verwerking volgens de verwerkingsvoorschriften van Remmers
- ✓ Garantietermijnen volgens de schema's van deze brochure
- ✓ Ingebouwde UV-bescherming
- ✓ Langdurige, natuurlijke kleur





Onderhoud gevel

Een gevel heeft onderhoud nodig. Geen gevel kan zonder. De gevel dient echter wel onderhoudsvriendelijk te zijn. Eenvoudig en tegen lage kosten te onderhouden.

De garantietermijnen staan aangegeven in de schema's in deze brochure. In de tussenliggende periode degradeert de Remmers beits langzaam. Wanneer de gevel toe is aan onderhoud, kan deze met water afgenomen worden om het vuil en de aanslag te verwijderen. Het schuren van het hout is normaliter niet nodig. Het aanbrengen van een nieuwe laag Remmers beits volstaat meestal.

Beschadigingen aan het gebeitste hout, dienen tijdig tussentijds bijgewerkt te worden. Ook de liggende delen en zuidwestgevels die doorgaans zwaarder belast worden, adviseren wij tussentijds bij te werken.



Uit verantwoordelijkheid voor mens en milieu

Hout is niet alleen een warm en natuurlijk bouw materiaal maar ook een echte feel-goodfactor in onze leefruimte. Vooraanstaande architecten ontwerpen tegenwoordig steeds meer gevels in hout vanwege de constructieve mogelijkheden. Niet in de laatste plaats omdat hout een natuurlijk bouw materiaal is met een lage CO² uitstoot. Remmers heeft zich tot doel gesteld om natuurlijke bescherming aan het verwerkte hout te blijven bieden. Het vereist vakmanschap om de juiste combinatie te vinden tussen het gebruik van producten die het milieu minimaal belasten en daarnaast maximale duurzaamheid bieden. Dit is Remmers gelukt met hoogwaardige watergedragen bindmiddelen en pigmenten.

Het is mogelijk om onderhoud te verrichten met volledig bio-based Remmers producten. Kijk voor meer informatie op www.remmersbv.nl of www.remmers.be



www.blauer-engel.de/uz12a



Uw succes, daar doen we het voor.

Wat je ook voor ogen hebt:

Bij Remmers doen we er alles aan om u,
uw werk, uw project, uw idee
of uw visie te laten slagen.

We doen heel wat. Meedenken, onderzoeken, uitvinden, ontwikkelen, adviseren, helpen. Dingen in beweging zetten, ondersteunen, oplossen. We staan nooit stil. Steeds gaan we een stap verder. 70 jaar ervaring heeft ons iets geleerd: vooruitgang boekt u door dingen te doen. Succes komt voort uit doen. De toekomst komt voor uit doen.

Vertel ons, wat kunnen we voor u doen?



**„Stop nooit met
beginnen en
begin nooit met
stoppen.“**

Motto
Bernhard Remmers,
Oprichter

Remmers is een van de toonaangevende specialisten van bouwchemische producten, houtverven en -lakken en industriële coatings. Wij zijn in 1949 opgericht door Bernhard Remmers en zijn vandaag de dag nog steeds een onafhankelijk, door de eigenaar geleid familiebedrijf. Ons hoofdkantoor is gevestigd in Löningen, Duitsland. Tegelijkertijd zijn we internationaal actief met 18 dochterondernemingen.



**Uitzonderlijk
aanbod van
diensten & producten**



**Oplossingen
op maat**



Made in Germany

≈ 1.600

**Gekwalificeerde
experts wereldwijd**

Wat we nog meer voor u kunnen doen



**Persoonlijke service
ter plaatse**



**Digitale
diensten**



**Levering
24 uur per dag**



**Remmers
International
Guarantee**



Competentiecentra



**Bernhard Remmers
Akademie**



**Remmers
Fachplanung**



**Bernhard Remmers
Institut für
Analytik**

**Doen!
Doen!
Doen!**

Ontdek wat we voor u kunnen doen:



Onder voorbehoud van wijzigingen.
Rechtsgeldig is het respectievelijk
toepasselijke technische informatieblad.
Kleurafwijkingen zijn mogelijk.
Contactpersonen wereldwijd:
www.remmers.com/remmers-worldwide

Remmers BV
Bouwerven 19
B-2280 Grobbendonk
+32 (0) 14 84 80 80

Nagelpoelweg 30
NL-7333 NZ Apeldoorn
+31 (0) 55 303 48 00