



COPPERANT



**PROFESSIONELE RESULTATEN
MET DE GROENSTE VERF**

#groen
is
doen



COPPERANT

de groenste verf

- 4 Milieuvriendelijke schildersverf
- 6 Pura watergedragen verf
- 8 Producten Pura
- 10 Quattro biobased buitenverf
- 12 Producten Quattro
- 14 Flora hout- en vloerlak
- 16 Minérale muurverf
- 18 Producten Minérale
- 20 Altra plantbased verf
- 22 Producten Altra
- 24 Reductie CO₂-uitstoot
- 26 Gecertificeerde verf
- 30 Groene schilders



MILIEUVRIENDELIJK SCHILDEREN MET BIOBASED VERF

VOOR EEN GEZOND BINNEN- EN BUITENKLIMAAT

MET COPPERANT DRAAG JE DIRECT BIJ AAN EEN DUURZAME BESCHERMING VAN OBJECTEN EN HET VERKLEINEN VAN JE GLOBAL FOOTPRINT. DE VERF LEVERT NIET ALLEEN EEN OPTIMALE PRESTATIE, MAAR IS OOK NOG EENS GEMAAKT VAN BIOBASED GRONDSTOFFEN.

EEN DUURZAME TOEKOMST

De consumptie van de huidige wereldbevolking is zo groot dat er twee planeten nodig zijn om te blijven voorzien in grondstoffen, voedsel en energie. Als maatschappij hebben we voor toekomstige generaties de verantwoordelijkheid om zuinig te zijn op onze aarde. Bedrijven kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan het beschermen van onze planeet door gebruik te maken van biobased grondstoffen en duurzame energie. Door het verkleinen van de global footprint kunnen bedrijven een aanzienlijke reductie van CO₂ in de atmosfeer mogelijk maken en hiermee de klimaatverandering tegengaan.

Copperant loopt hier al jaren op vooruit door het toepassen van natuurlijke en biobased grondstoffen en zo min mogelijk oplosmiddel. Veel vakschilders en opdrachtgevers kiezen daarom al bewust voor Copperant, de groenste verf.



GEBRUIK VAN ZO MIN MOGELIJK OPLOSMIDDELEN

**GEMAAKT VAN BIOBASED GRONDSTOFFEN
(PLANTAARDIG BINDMIDDEL)**

EMISSIEARM (ZEER LAGE UITSTOOT IN DE LEEFOMGEVING)

DUURZAME PRODUCTIE

Baril Coatings is de ontwikkelaar en producent van Copperant. Het innovatieve familiebedrijf maakt zich sterk voor een duurzame samenleving. Alle medewerkers hebben hierbij dezelfde ambitie: oplossingen op maat bieden die perfect passen bij de klant én die respect hebben voor de leefomgeving. De productie van Baril Coatings is verantwoord en emissiearm door de inzet van biobased grondstoffen, 100% duurzame energie (eigen zonnepanelen gecombineerd met lokale windenergie) en door het beperken van afval door hergebruik en afvalscheiding. Baril Coatings dringt het gebruik van gevaarlijke stoffen terug, werkt aan een schone en veilige werkomgeving en het wagenpark bestaat uit elektrische auto's.



VERANTWOORD SCHILDEREN

COPPERANT PURA IS BIOBASED EN WATERGEDRAGEN VERF, IDEEAAL VOOR SCHILDERWERK BINNEN. DE VERF IS EMISSIEARM EN ZORGT VOOR EEN BLIJVEND SCHOON EN PRETTIG BINNENKLIMAAT.

De lakken en muurverven van Copperant Pura ruik je bijna niet. Ideaal voor het binnen schilderen van muren, deuren en kozijnen. Doordat de verf geen schadelijke concentraties toxische stoffen bevat, is de verf verantwoord te gebruiken. Met de sneldrogende Copperant Pura kun je de geschilderde ruimtes direct in gebruik nemen zonder langdurig te moeten ventileren. Copperant Pura heeft een A+label voor uitstoot in de leefomgeving. Hierdoor weet je zeker dat er geen schadelijke stoffen in de lucht komen tijdens het schilderen. En dat is gezonder voor de bewoners en voor jou als schilder.





COPPERANT PURA MULTIPRIMER

Universele watergedragen hechtprimer op basis van plantaardig bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen. Geschikt als grondverf of voorlak op ondergronden als hout, steen, ijzer en kunststof. Deze primer is geschikt voor binnen en buiten en zorgt in combinatie met Pura lakverf voor een langdurige bescherming (tot 7 jaar onderhoudsarm). De primer is goed schuurbaar, snel overschilderbaar en optimaal in te zetten door de goede dekking en vullende eigenschappen.

Stofdroog/overschilderbaar	20 min./20 min.	Theoretisch verbruik	22 m ² /l	Glansgraad	10-20 GU
-----------------------------------	-----------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	----------



COPPERANT PURA LAKVERF MAT, ZIJDEGLANS EN HOOGGLANS

Watergedragen dekkende lakverf op basis van plantaardig bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen. Geschikt voor verschillende ondergronden (binnen en buiten) in combinatie met Pura multiprimer. Samen zorgen ze voor een langdurige bescherming. De lak is kras- en stootvast en behoudt elasticiteit waardoor de kans op barsten of bladderen minimaal is. Pura lakverf heeft een prettige verwerking, een optimale dekking met mooie vloei en een langdurig behoud van originele kleur en glans. Bovendien is de Pura lakverf huidvetbestendig.

Stofdroog/overschilderbaar	30 min./1,5 uur	Theoretisch verbruik	22,5 m ² /l	Buitenduurzaamheid	7 jaar*
Glansgraad Pura Lakverf mat	5-10 GU	Glansgraad Pura Lakverf zijdeglans	35-50 GU	Glansgraad Pura Lakverf hoogglans	80-85 GU



COPPERANT PURA DEKKENDE BUITENBEITS

Copperant Pura dekkende buitenbeits op basis van water en biobased bindmiddel. Geschikt voor gebruik op hout als één-pot-systeem. Geeft een langdurige bescherming en is kras- en stootvast. Pura buitenbeits heeft een prettige verwerking, een optimale dekking en een langdurig behoud van originele kleur en glans. De beits is beschikbaar als dekkende afwerking in alle kleuren.

Stofdroog/overschilderbaar	30 min./4 uur	Theoretisch verbruik	14,6 m ² /l	Buitenduurzaamheid	7 jaar*	Glansgraad	35 GU
-----------------------------------	---------------	-----------------------------	------------------------	---------------------------	---------	-------------------	-------



COPPERANT PURA TRANSPARANTE BEITS

Transparante beits op basis van water en biobased bindmiddel. Geschikt voor binnengebruik op hout als één-pot-systeem. Geeft een langdurige bescherming en is kras- en stootvast. Pura transparante beits heeft een prettige verwerking en zorgt voor een langdurig behoud van glans. De beits is beschikbaar als transparante afwerking en semi-transparante houtkleuren.

Stofdroog/overschilderbaar	30 min./4 uur	Theoretisch verbruik	10-12 m ² /l	Glansgraad	35 GU
-----------------------------------	---------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------	-------



COPPERANT PURA MUURVERF EXTRA MAT

Superieure, extra matte watergedragen muurverf op basis van plantaardig bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen. Deze goed dekkende, aanzetvrij te verwerken muurverf voor binnen is beschikbaar in alle kleuren van het Copperant KMS-systeem. De verf heeft een zeer goede hechting op ondergronden als cement, hout, steen en gips en droogt snel. Pura muurverf beantwoordt aan de hoogste schrobvastklasse (klasse 1) en dekkingklasse 2 (DIN EN13300) en is niet gevoelig voor bacteriële aanslag in vochtige ruimtes.

Stofdroog/overschilderbaar	20 min./2 uur	Theoretisch verbruik	14 m ² /l	Glansgraad	< 5 GU
-----------------------------------	---------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	--------



COPPERANT PURA MONOPAC MUURVERF

Superieure, extra dekkende muurverf op basis van water en plantaardig bindmiddel. Deze zeer goed dekkende, aanzetvrij te verwerken muurverf voor binnen is beschikbaar in alle pastelkleuren van het Copperant KMS-systeem. De verf heeft een goede hechting op ondergronden als cement, hout, steen en gips en droogt snel. Bij zuigende ondergronden het oppervlak behandelen met voorstrijk. Pura monopac muurverf beantwoordt aan dekkingklasse 1 en schrobvastklasse 2 (DIN EN13300).

Stofdroog/overschilderbaar	30 min./2 uur	Theoretisch verbruik	14 m ² /l	Glansgraad	< 5 GU
-----------------------------------	---------------	-----------------------------	----------------------	-------------------	--------

* Maximale onderhoudsarme periode; afhankelijk van applicatie, ondergrond, systeem en omstandigheden. Globaal onderhoud wordt aanbevolen voor optimale duurzaamheid.



BESCHERMD IN WEER EN WIND

MET DE BIOBASED BUITENVERF VAN COPPERANT IS JE SCHILDERWERK VOOR JAREN DUURZAAM BESCHERMD. DOOR DE UITSTEKENDE DEKING IS ZELFS MINDER VERF NODIG. DE QUATTRO LAKVERF HEEFT EEN ZEER HOGE UV-BESTENDIGHEID EN ZORGT VOOR EEN LANGDURIG BEHOUD VAN ORIGINELE KLEUR EN GLANS.

Met de duurzame Quattro verf wordt houtwerk buiten langdurig beschermd tegen alle weersomstandigheden. Hierdoor kan de onderhoudsfrequentie worden verlaagd en daarmee wordt op kosten en het gebruik van grondstoffen bespaard. De totale milieupact van schilderwerk wordt hiermee aanzienlijk verlaagd. Zo moeten gevelkozijnen normaal gesproken elke zes jaar worden geschilderd. Met Copperant Quattro kun je de onderhoudsintervallen oprekken tot wel 10 jaar!





COPPERANT QUATTRO GRONDVERF

Gebruiksklare, vochtregulerende en vullende grondverf/voorlak voor hout op basis van plantaardig bindmiddel. Quattro grondverf geeft een zeer lange bescherming, heeft een hoge dekkraft, een uitstekend uitstrijkvermogen en is goed schuurbaar. De verf is ideaal voor een superstrakke afwerking. Te gebruiken in combinatie met Quattro lakverf.

Stofdroog/ overschilderbaar	2 uur/16 uur	Theoretisch verbruik	16,5 m ² /l	Glans- graad	15 GU
--------------------------------	--------------	-------------------------	------------------------	-----------------	-------



COPPERANT QUATTRO LAKVERF UV+ ZIJDEGLANS EN HOOGGLANS

Professionele UV-bestendige lakverf op basis van plantaardig bindmiddel. In combinatie met Quattro grondverf is de lakverf tot 10 jaar onderhoudsarm. De lak is kras- en stootvast en behoudt elasticiteit waardoor de kans op barsten of bladderen minimaal is. Quattro lakverf heeft een prettige verwerking, een optimale dekking met mooie vloei en een langdurig behoud van originele kleur en glans door de zeer hoge UV-bestendigheid.

Stofdroog/ overschilderbaar	2 uur/16 uur	Theoretisch verbruik	16,5 m ² /l	Buiten- duurzaamheid	10 jaar*
Glansgraad Quattro Lakverf zijdeglans	35-50 GU	Glansgraad Quattro Lakverf hoogglans	>90 GU		



COPPERANT QUATTRO SYSTEEMVERF UV+

Zeer moderne systeemverf op basis van plantaardig bindmiddel. Als één-pot-systeem het hele jaar door te gebruiken. Het is een echte onderhoudsverf voor buiten met de duurzaamheid van een professionele lakverf en tot 10 jaar onderhoudsarm. De verf heeft goede vochtregulerende en waterafstotende eigenschappen, is snel watervast, kras- en stootvast en UV-bestendig. Quattro systeemverf heeft een prettige verwerking, een optimale dekking met mooie vloei en een langdurig behoud van originele kleur en glans.

Stofdroog/ overschilderbaar	2 uur/16 uur	Theoretisch verbruik	16,5 m ² /l	Buiten- duurzaamheid	10 jaar*	Glans- graad	70-80 GU
--------------------------------	--------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	----------	-----------------	----------



COPPERANT QUATTRO METAALLAK UV+

Copperant Quattro metaallak UV+ is een halfglanzende, dekkende en roestwerende primer/aflak (één-pot-systeem) op basis van plantaardig bindmiddel. De lak is gebruiksklaar en speciaal toe te passen op metalen objecten zoals hekken, pijpen, radiatoren, agrarische werktuigen en deuren. Door toepassing van speciale anticorrosieve pigmenten is het gebruik van roestwerende grondverf overbodig.

Stofdroog/ overschilderbaar	2 uur/16 uur	Theoretisch verbruik	12,5 m ² /l	Buiten- duurzaamheid	10 jaar*	Glans- graad	70-90 GU
--------------------------------	--------------	-------------------------	------------------------	-------------------------	----------	-----------------	----------



COPPERANT QUATTRO TRANSPARANTE BEITS

Een (semi-)transparante, waterafstotende en vochtregulerende houtconservering op basis van plantaardig bindmiddel met uitstekende hechting. Quattro transparante beits is perfect voor de verduurzaming van onbehandeld hout. De beits is snel te verwerken en kan buiten worden toegepast op verschillende houten ondergronden. Deze beits is beschikbaar als transparante afwerking en in semi-transparante houtkleuren.

Stofdroog/ overschilderbaar	3 uur/12 uur	Theoretisch verbruik	18 m ² /l	Buiten- duurzaamheid	7 jaar*	Glans- graad	70-80 GU
--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------	-------------------------	---------	-----------------	----------

* Maximale onderhoudsarme periode; afhankelijk van applicatie, ondergrond, systeem en omstandigheden. Globaal onderhoud wordt aanbevolen voor optimale duurzaamheid.



SLIJTVASTE BIOBASED AFWERKING

COPPERANT FLORA IS EEN PAKKET VAN UNIEKE TRANSPARANTE BIOBASED LAKKEN VOOR HOUTEN VLOEREN, MEUBELS EN TRAPPEN.



FLORA PRIMER

Copperant Flora primer is een unieke transparante primer voor meubels en houten vloeren op basis van biobased grondstoffen. In combinatie met de Flora hout- en vloerlak UV+ zorgt de primer voor behoud van de look en feeling van onbehandeld hout. De primer is sneldrogend, heeft geen hinderlijke geur en bevat een UV-filter tegen vergeling van het hout.

**Stofdroog/
overschilderbaar** 2-3 uur / 5-6 uur

**Theoretisch
verbruik**

12-14 m²/l

**Glans-
graad**

10-12 GU



FLORA HOUT- EN VLOERLAK

De lak is uitermate geschikt voor intensief huishelijk gebruik en inzetbaar als invisible finish op elk (houten) meubelstuk, muur en vloer. Daarnaast hecht Flora hout- en vloerlak goed op beton, kurk en parket. Is fijn in gebruik en laat geen applicatiesporen na. Door zijn goede slijtvastheid is de Copperant Flora hout- en vloerlak goed te gebruiken op houten vloeren, trappen en meubels. Flora kan ook als wandcoating over muurverf worden ingezet voor ruimtes die intensief worden gebruikt en vaak moeten worden gereinigd.

**Stofdroog/
overschilderbaar** 1 uur / 1 uur

**Theoretisch
verbruik**

10 m²/l

**Glans-
graad**

< 3 GU





LAAT MUREN ADEMEN

COPPERANT MINÉRALE IS EEN 'ADEMENDE' KALKMATTE MINERALE MUURVERF OP BASIS VAN NATUURLIJKE GRONDSTOFFEN. DE VERF HEEFT EEN ZEER GOEDE HECHTING OP STENEN ONDERGRONDEN EN BIEDT BESCHERMING TEGEN DOORSLAG VAN REGEN.

De muurverf van Copperant Minérale is in hoge mate waterafstotend en zorgt voor weerstand tegen schimmels en algen. Ideaal voor het binnen schilderen van vochtige ruimtes zoals de badkamer en kelder. Daarnaast is de muurverf kalkmat perfect voor buitenmuren. De verf hecht zelfs goed op oude verflagen en niet-zuigende ondergronden. De waterdampdoorlatende verf scheurt en bladdert niet.





COPPERANT MINÉRALE MUURPRIMER

Kleurloze, impregnerende primer op basis van kieselsol en kaliwaterglas (sol-silicaat). Voor het fixeren van sterk of onregelmatig zuigende en licht poederende ondergronden. Zeer geschikt voor het behandelen van cement- en/of kalkbepleistering, historische gebouwen en monumenten. Kan ook binnen worden toegepast. De muurprimer is te gebruiken als grondlaag voor de Copperant Minérale muurverf.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./12 uur	Theoretisch verbruik	3-10 m ² /l	Kleur	kleurloos
--	----------------	---------------------------------	------------------------	--------------	-----------



COPPERANT MINÉRALE MUURVERF KALKMAT

Een kalkmatte sol-silicaat muurverf op basis van de beproefde bind-middelcombinatie kieselsol en kaliwaterglas. De verf heeft een zeer goede hechting op minerale ondergronden, op oude andersoortige verflagen en niet-zuigende ondergronden. Minérale muurverf biedt bescherming tegen doorslag van regen, is in hoge mate waterafstotend en heeft een zeer goede weerstand tegen micro-organismen en algen. Uitermate geschikt voor het overschilderen van metselwerk en vochtige ruimten, zoals badkamers en kelders. Door de zeer hoge waterdampdoorlatendheid en sterke hechting is er geen vochtophoping en bladdert de verf niet. Mede hierdoor heeft deze muurverf een zeer hoge buitenduurzaamheid. Bij zuigende ondergronden het oppervlak voorbehandelen met Copperant Minérale muurprimer.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./12 uur	Theoretisch verbruik	10,5 m ² /l	Buiten- duurzaamheid	15 jaar*	Glans- graad	< 5 GU
--	----------------	---------------------------------	------------------------	---------------------------------	----------	-------------------------	--------



COPPERANT MINÉRALE INTERIOR

Een ademende hybride silikaat muurverf versterkt met een biobased binder. Deze muurverf voor binnen is op basis van natuurlijke grondstoffen en volledig oplosmiddelvrij voor een gezonde leefomgeving. Minérale interior heeft een goede weerstand tegen schimmelvorming, is blijvend wit en verwerkt super. Deze muurverf heeft een uitstekende dekking (klasse 1) en een hoge witheid.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./6 uur	Theoretisch verbruik	9,5 m ² /l	Glans- graad	< 5 GU
--	---------------	---------------------------------	-----------------------	-------------------------	--------



* Maximale onderhoudsarme periode; afhankelijk van applicatie, ondergrond, systeem en omstandigheden. Globaal onderhoud wordt aanbevolen voor optimale duurzaamheid.



BIOBASED VERF VOOR SPUITAPPLICATIE

ALTRA IS DÉ MILIEUVRIENDELIJKE OPLOSSING VOOR GROTE OPPERVLAKTES. DE VERF IS GESCHIKT VOOR CIRCULAIR BOUWEN EN ONDERHOUDEN, ZOWEL BINNEN ALS BUITEN.

Copperant Altra staat voor circulair en is grotendeels gebaseerd op de Decovery® technologie van DSM. Altra is dé milieuvriendelijke oplossing voor grote oppervlaktes. Door gebruik te maken van natuurlijke grondstoffen wordt een forse positieve bijdrage geleverd aan het terugdringen van CO₂-uitstoot in de atmosfeer.

Deze biobased grondstoffen zijn in theorie onuitputtelijk in tegenstelling tot fossiele grondstoffen (aardolie). Biobased verf heeft door zijn natuurlijke eigenschappen aanvullende voordelen op het gebied van gezondheid en comfort. De Copperant Altra productlijn is specifiek geschikt voor spuitapplicatie, maar is ook goed te verwerken met roller en kwast.



COPPERANT ALTRA MUURPRIMER

De Copperant Altra muurprimer is een watergedragen primer voor poreuze, sterk zuigende ondergronden of voor het vastzetten van oude en poederende lagen. Geschikt voor spuitapplicatie bij zéér lage druk op pleister- en stucwerk, spuitwerk (spack) en gipsplaten. Deze watergedragen muurprimer bestaat voor 85% uit natuurlijke grondstoffen. De Altra muurprimer is in te zetten onder de Altra muurverven en onder de Pura muurverven.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./5 uur	Theoretisch verbruik	10 - 12 m ² /l	Glans- graad	< 10 GU
--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------------	-----------------	---------



COPPERANT ALTRA MUURVERF

Altra muurverf is een universele circulaire muurverf voor binnen- en buitengebruik. Het is een multi-inzetbare matte muurverf op basis van plantbased bindmiddel. De muurverf is zéér geschikt voor spuitapplicatie, maar is daarnaast ook uitstekend te verwerken met de roller en kwast. De goed reinigbare Altra muurverf (schrobvastklasse 1) is toepasbaar op steenachtige ondergronden als beton, metselwerk, pleisterwerk, plaatmateriaal en glasweefsel. Dit maakt het product een slimme economische keuze. Breed scala aan kleuren beschikbaar via het Copperant KMS-systeem.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./4 uur	Theoretisch verbruik	9-11 m ² /l	Glans- graad	< 5 GU
--------------------------------	---------------	-------------------------	------------------------	-----------------	--------



COPPERANT ALTRA WHITE

Copperant Altra white, een nieuwe standaard in muurverven. Een ultra matte muurverf gebaseerd op Discovery® technologie van DSM. Super dekkend, geschikt voor spuitapplicatie bij zéér lage druk op ondergronden als cement, hout, steen en gips en droogt snel. Vrijwel geen spuitnevel voor een superstrak resultaat. Verkrijgbaar in een beperkt aantal geselecteerde wittinten. Bij zuigende ondergronden het oppervlak behandelen met de Altra muurprimer (voorheen Altra voorstrijk). Altra white beantwoordt aan dekkingklasse 1 en schrobvastklasse 2 (DIN EN13300).

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min./2 uur	Theoretisch verbruik	8-12 m ² /l	Glans- graad	< 3 GU
--------------------------------	---------------	-------------------------	------------------------	-----------------	--------



ALTRA GRONDVERF

Een universele watergedragen grondverf op basis van een biobased bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen voor binnen- en buitentoepassingen. Geschikt als grondverf op ondergronden zoals hout, steen, staal en kunststof. De goed hechtende grondverf geeft in combinatie met Altra finish een langdurige bescherming (tot 7 jaar onderhoudsarm). Verkrijgbaar in iedere gewenste kleur van het Copperant KMS-systeem.

Stofdroog/ overschilderbaar	1 uur/ 6 uur	Theoretisch verbruik	10 m ² /l	Glans- graad	10-20 GU
--------------------------------	--------------	-------------------------	----------------------	-----------------	----------



ALTRA FINISH ZIJDEGLANS

Watergedragen dekkende zijdeglans finish voor hout op basis van plantaardig bindmiddel en andere natuurlijke grondstoffen. Geschikt voor spuitapplicatie bij zeer lage druk. Toepassing op hout (binnen en buiten). Geeft in combinatie met Altra grondverf een langdurige bescherming (tot 7 jaar onderhoudsarm). De finish is verkrijgbaar in iedere gewenste kleur van het Copperant KMS-systeem.

Stofdroog/ overschilderbaar	30 min/ 1,5 uur	Theoretisch verbruik	10m ² /l	Glans- graad	35-50 GU
--------------------------------	-----------------	-------------------------	---------------------	-----------------	----------



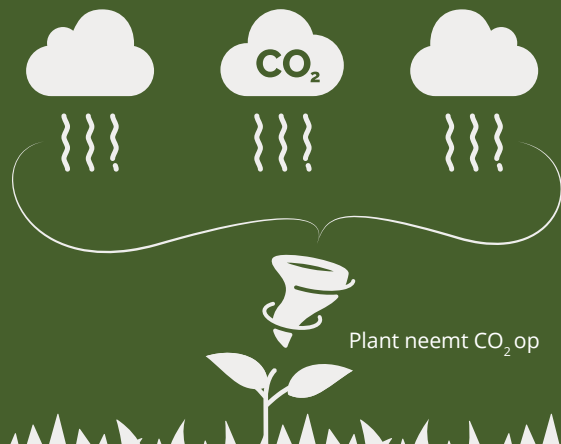
ALTRA FINISH HOOGGLANS

Watergedragen goed verspuitbare hoogglans finish op basis van een (gemodificeerde) alkydemulsie. Geschikt voor spuitapplicatie bij zéér lage druk. Toepassing op hout (binnen en buiten) in combinatie met Altra grondverf. Samen zorgen ze voor een langdurige bescherming (tot 7 jaar onderhoudsarm). De lak is kras- en stootvast en behoudt elasticiteit waardoor de kans op barsten of bladderen minimaal is. Altra finish heeft een prettige verwerking, een optimale dekking met mooie vloeï en een langdurig behoud van originele kleur en glans. Verkrijgbaar in iedere gewenste kleur van het Copperant KMS-systeem.

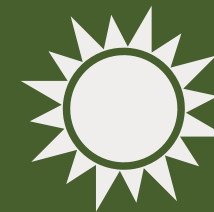
Stofdroog/ overschilderbaar	2 uur/ 16 uur	Theoretisch verbruik	10m ² /l	Glans- graad	90-95 GU
--------------------------------	---------------	-------------------------	---------------------	-----------------	----------

CO₂-REDUCTIE MET VERF

Met ons schildersmerk Copperant laten we zien dat een aanzienlijke reductie van CO₂ in de atmosfeer mogelijk is. De verf wordt gemaakt van natuurlijke grondstoffen in plaats van fossiele grondstoffen en geproduceerd met groene energie. Door te kiezen voor Copperant dragen schilders bij aan het beperken van de klimaatverandering. Hoe zit dat?



HET GEBRUIK VAN BIOBASED BINDMIDDEL REDUCEERT BIJ 1 LITER COPPERANT TOT 922 GRAM CO₂-UITSTOOT.



DE PRODUCTIE MET ZELFOPGEWekte ZONNE-ENERGIE REDUCEERT NOG EENS TOT 95 GRAM CO₂-UITSTOOT PER LITER.

SCHILDEREN MET 1 LITER COPPERANT RESULTEERT IN EEN REDUCTIE TOT 1 KILO CO₂-UITSTOOT.

Dit is vergelijkbaar met de uitstoot van:



Van plantaardig restafval, waarin CO₂ is opgeslagen, wordt een biobased bindmiddel gemaakt.

Met dit biobased bindmiddel wordt Copperant verf gemaakt. De CO₂ is nu gefixeerd in de verf.



Heeft betrekking op de productlijnen Altra, Pura, Quattro en Flora.



7 KM RIJDEN OP DIESEL
(Bij verbruik +/- 1/20 volgens ecoscore.be)



1 JAAR OPLADEN VAN DE MOBIELE TELEFOON
(+/- 2kWh volgens METRO - 2016)



MEER DAN 2 UUR STOFZUIGEN
(bij verbruik 900 watt/u; EU-eisen 09-2017)



2 TROMMELS WAS DROGEN
(+/- 1kWh per droogbeurt met A+ warmtepompdroger volgens milieucentraal.nl 11-2017)

Gebaseerd op vaststelling hoeveelheid 14C door USDA en TÜV Austria. Hoeveelheid 14C x 3,666 = hoeveelheid CO₂. Testgegevens zijn inzichtelijk in het certificatenboek en op www.copperant.nl.



COPPERANT VOLDOET AAN STRENGE EISEN OP HET GEBIED VAN MILIEU EN KWALITEIT. WE HEBBEN ONZE VERF DOOR EXTERNE EXPERTS LATEN TESTEN OP DUURZAAMHEID, KWALITEIT EN IMPACT OP HET MILIEU. WE ZIJN ERIN GESLAAGD HET EU ECOLABEL TE MOGEN VOEREN VOOR HET MILIEUVRIENDELIJKE COPPERANT PURA EN MINÉRALE PAKKET. DEZE VERVEN HEBBEN TEVENS HET A+ LABEL VOOR EEN MINIMALE UITSTOOT IN DE LEEFOMGEVING EN ZONDER MEETBARE VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN (VOS).



EU ECOLABEL

Het EU Ecolabel is het Europese milieukeurmerk. Doel van het label is duurzame productie en consumptie te stimuleren. Producten en diensten met het EU Ecolabel zijn geproduceerd met een lagere milieubelasting van grondstoffen, energie, water, schadelijke stoffen, afval en verpakkingen. Copperant Pura en Copperant Minérale zijn gecertificeerd voor het EU Ecolabel.



EUROFINS EMISSIE LABEL

Om de mate van uitstoot van VOS (Vluchtige Organische Stoffen) in de leefomgeving te categoriseren, is binnen Europa een aantal richtlijnen van toepassing. Met behulp van diverse testen wordt niet alleen het aandeel VOS in een product bepaald, maar vooral ook wat de emissie en aard van betreffende stoffen in de leefomgeving is bij gebruik. Copperant Pura en Copperant Minérale hebben een A+ label voor uitstoot in de leefomgeving.



BARIL PLANTBASED PRODUCT

Bij de productie van Copperant verf worden door de producent Baril Coatings zoveel mogelijk biobased grondstoffen gebruikt. Biobased verf is op basis van plantaardig materiaal in plaats van fossiel materiaal. De biobased grondstoffen worden onttrokken uit plantaardig restafval. Hierdoor hoeven er geen landbouwgronden te worden gebruikt voor de productie van deze grondstoffen. Het bindmiddel van de Pura, Quattro en Altra is biobased. Pura en Altra zijn watergedragen. Copperant Altra en Flora hout- en vloerlak zijn tot stand gekomen in samenwerking met DSM die met Decovery® een uniek plantbased high performance bindmiddel heeft ontwikkeld.

Om vast te stellen wat het biobased gehalte van een product is, kan een C14-testmethode worden uitgevoerd. Op basis van het resultaat (gehalte aan C14 = gehalte biobased koolstof) geeft TÜV een certificaat af met een aantal sterren. Op basis van het vastgestelde percentage hernieuwbare grondstoffen (% biobased) kan het product worden gecertificeerd als één-, twee-, drie- of vier-ster-biobased. De Copperant Quattro buitenverf heeft 2 sterren OK biobased. Om in aanmerking te komen voor het OK biobased certificaat van TÜV Austria moeten geteste producten minimaal 50 vol% organisch materiaal bevatten. Watergedragen producten zoals Copperant Pura bevatten meer dan 50% water en minder dan 50 vol% organisch materiaal. Voor dit soort producten is het USDA-certificaat geschikt. De C14-testmethode wordt voor Copperant producten toegepast door Beta Analytic.



KINDERSPEELGOED (EN 71-3 SAFETY FOR TOYS)

Om te bepalen of verven mogen worden toegepast op speelgoed wordt door een chemische test bepaald hoeveel zware metalen en andere schadelijke stoffen er uit de verf migreren. Uit deze test is gebleken dat de Copperant Pura verven veilig zijn voor verantwoord gebruik op kinderspeelgoed en meubels (EN 71-3 Safety for Toys).



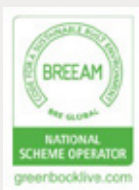
FYTOTOXICITEIT

Om te bepalen of er mogelijk een negatieve invloed is van verf op de ontkieming en groei van planten worden op een aantal plantsoorten fytoxiciteitstesten uitgevoerd. Hierbij wordt verf toegevoegd aan de grond en gekeken wat de invloed is op de kieming en plantengroei van gerst, tuinkers en radijs. Uit deze test is gebleken dat de Copperant Pura verven geen negatieve invloed hebben op de ontkieming en groei van planten. Dit toont aan dat de verf geen schadelijke concentraties toxische stoffen bevat.



ZWARE METALEN

Uit testen is gebleken dat het gehalte zware metalen en fluor in de Copperant Pura verven ruim lager is dan de grenswaarden zoals gedefinieerd door de beschikking van de Europese Commissie (98/488/EC).



BREEAM-NL

BREEAM-NL Nieuwbouw en Renovatie is in Nederland hét keurmerk om nieuwbouwprojecten en grootschalige renovaties te beoordelen op duurzaamheidsprestatie. Het gebruik van de Copperant Pura en Copperant Minérale verven (beiden GN22 Compliant) draagt bij aan het ontvangen van een BREEAM certificaat voor opgeleverde nieuwbouwprojecten of grootschalige renovaties. De Eurofins Indoor Air Comfort (IAC) certificering neemt de criteria voor BREEAM mee in de certificering.



CRADLE TO CRADLE

Duurzame en circulaire keurmerken in de ultieme vorm van duurzaam ondernemen zijn Cradle to Cradle (C2C). Om een C2C certificering te krijgen, word je gecontroleerd op de samenstelling van de materialen, mogelijkheden tot hergebruik van de materialen, gebruik van hernieuwbare energie, duurzaam waterbeheer en sociale rechtvaardigheid. Het 'minder slecht maken' van het product bestaat uit het kiezen van schonere en hernieuwbare / biobased grondstoffen, het zuiniger maken van het product in gebruik, en het optimaliseren voor recycling. De Copperant Pura lakverf hoogglans, zijdegls en mat hebben een C2C Bronze Certificate.



COT KWALITEITSNORMEN

Centrum voor Onderzoek en Technisch advies (COT) is een onafhankelijke onderzoeks- en adviesorganisatie voor de bouw en industrie. In een COT kwaliteitsomschrijving gaat het om prestaties die van verfproducten en -systemen mogen worden verwacht qua duurzaamheid en verwerking zoals droogtijden, overschilderbaarheid en viscositeit. Maar er worden ook eisen gesteld aan fysische en chemische eigenschappen zoals elasticiteit, hechting, dekking en hardheid. In de kwaliteitsomschrijvingen gaat het dus niet alleen om producteigenschappen. De Copperant verven zijn COT getoetst en voldoen aan de eisen van de verschillende kwaliteitsomschrijvingen.



EMICODE

De producten uit de Copperant Flora-lijn zijn geclassificeerd met een EMICODE®. Dit classificatiesysteem stelt consumenten en vakmensen in staat om de emissiekenmerken te vergelijken en te evalueren. Het label biedt consumenten, ambachtslieden en architecten advies om te beslissen welke materialen voor de vloer maximale veiligheid bieden tegen luchtvervuiling binnenshuis, een optimale bescherming van de gezondheid en een hoge milieuvriendelijkheid garanderen. Om het EMICODE®-label of -zegel te krijgen, moeten fabrikanten hun producten aan uitgebreide tests onderwerpen bij gerenommeerde instituten. De Flora hout- en vloerlak heeft de premiumklasse EMICODE® EC1PLUS. Dit definieert de grens van wat tegenwoordig technisch haalbaar is. Geïntroduceerd in 2010 stelt het nog hogere en strengere grenswaarden vast dan categorie EC1.



GROENE SCHILDERS

AL VEEL VAKSCHILDERS KIEZEN BEWUST VOOR COPPERANT, DE GROENSTE VERF. ZIJ HEBBEN ZICH AANGESLOTEN BIJ HET GROENE SCHILDER NETWERK EN PROFILEREN ZICH ZO ALS DUURZAME VAKSCHILDER.

Copperant ondersteunt deze 'groene schilders' met adviezen, kwaliteitsproducten en communicatiemiddelen. Bij een 'groene schilder' is zowel particulier als zakelijk schilderwerk in goede handen en draagt de opdrachtgever bij aan de reductie van CO₂ in de atmosfeer. Zo werken we samen aan een duurzame leefomgeving.

De verf is verkrijgbaar via een uitgebreid netwerk van groothandels en online kanalen. Kijk hiervoor op www.copperant.com.



WWW.COPPERANT.COM

 MADE BY
BARIL COATINGS