

Duurzaam productassortiment van Trimetal

Infobladnummer: 053

AkzoNobel streeft naar een duurzame toekomst met de visie "[Paint the Future](#)"

Wij ontwikkelen, produceren en leveren hoogwaardige verfproducten met respect voor mens en milieu.

Om objectief aan te tonen dat Trimetal-producten een duurzamere keuze zijn, werken wij met erkende milieukeurmerken. Zo weet jij zeker dat je met een milieuvriendelijke en professionele oplossing werkt.

1. Biobased verf

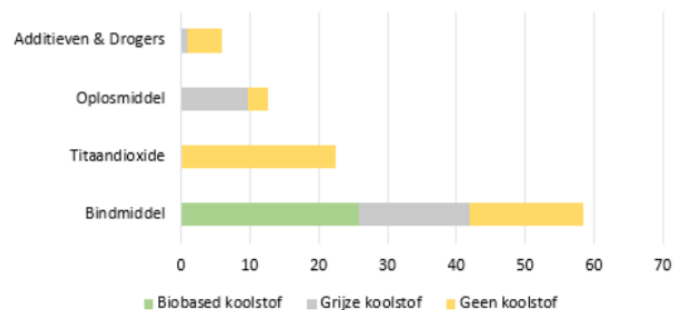
Trimetal biedt biobased producten die deels uit hernieuwbare plantaardige grondstoffen bestaan. Deze producten verlagen de afhankelijkheid van fossiele grondstoffen en verminderen de milieu-impact zonder in te leveren op kwaliteit en prestaties.

Onze biobased lakken bevatten tussen de **40%** en **60%** biobased koolstof en zijn gecertificeerd met **2 sterren** door TÜV Austria via de **C14-methode**.

Biobased primers en lakken met TÜV-certificaat:

- Permaline Primer 4SO **
- Permaline Primer Prestige **
- Permaline Silicon Brillant 4SO **
- Permaline Superieur **

BIOBASED KOOLSTOFGEHALTE



Biobased Muurverven

Voor biobased muurverven werkt Trimetal met het mass balance principe, vergelijkbaar met groene stroom.

Dit principe kun je het beste vergelijken met hoe groene stroom werkt.

- Stel, jij kiest ervoor om groene stroom af te nemen en je buurman niet. Krijg jij dan alleen elektriciteit uit wind- of zonne-energie en je buurman alleen uit fossiele brandstoffen? Nee, in werkelijkheid krijgen

jullie beiden een mix van verschillende energiebronnen uit het elektriciteitsnet. Maar doordat jij betaalt voor groene stroom, zorg je ervoor dat er meer duurzame energie wordt opgewekt.

- Hetzelfde geldt voor verf. Trimetal investeert in biobased grondstoffen, waardoor we zeker weten dat deze in de productieketen worden gebruikt. Toch kunnen we niet garanderen dat de specifieke emmer verf die jij koopt, uitsluitend biobased ingrediënten bevat. Dat komt omdat de biobased grondstoffen al bij de bindmiddelfabrikant worden gemengd met fossiele grondstoffen. Chemisch gezien maakt dat geen verschil: de moleculen zijn identiek.

Door te investeren in biobased grondstoffen, stimuleert en garandeert Trimetal dat er minder fossiele grondstoffen worden gebruikt en meer duurzame alternatieven hun weg vinden in de productie.



Deze aanpak wordt gecontroleerd door TÜV en gecertificeerd met het RedCert2-logo. Op de verpakking van onze biobased producten staat het AkzoNobel gereduceerde CO₂ footprint-logo.



Biobased muurverven van Trimetal:

- Magnatex Mat SF

2. EU Ecolabel

Het EU Ecolabel is het officiële milieukeurmerk van de Europese Unie en wordt toegekend aan producten die voldoen aan strenge milieunormen gedurende hun hele levenscyclus. Met Trimetal-producten die dit label dragen, kies je gegarandeerd voor een duurzame en professionele afwerking.



Trimetal producten met EU Ecolabel:

- Magnacryl Prestige Mat, EU Ecolabel licentienummer BE/044/003
- Magnaprim Fix, EU Ecolabel licentienummer BE/044/003
- Magnatex Mat SF, EU Ecolabel licentienummer 013/03D/2
- Magna Clean, EU Ecolabel licentienummer FR/044/013, 013/16D/2

3. Green Key

Green Key is hét toonaangevende duurzaamheidskeurmerk voor bedrijven in de gastvrijheidssector. In Nederland zijn circa 750 bedrijven gecertificeerd met dit keurmerk. Green Key stimuleert duurzame bedrijfsvoering binnen de toeristische en recreatieve sector en helpt ondernemers hun milieubelasting te verlagen.

Producten die voldoen aan de criteria van het EU Ecolabel dragen bij aan het behalen van de Green Key-certificering. Trimetal biedt diverse producten met het EU Ecolabel, waarmee bedrijven binnen de gastvrijheidssector invulling kunnen geven aan hun duurzaamheidsambities.

Trimetal producten met Green Key-keurmerk:

- Magnacryl Prestige Mat
- Magnaprim Fix
- Magnatex Mat SF
- Magna Clean



4. Binnenluchtkwaliteit

Bij binnenluchtkwaliteit gaat het om de hoeveelheid oplosmiddelen die nog verdampen nadat de verf is opgedroogd.

Indoor Air Quality

Het IAQ-label (Indoor Air Quality) is een Frans keurmerk dat de uitstoot van specifieke oplosmiddelen meet. Dit gebeurt 28 dagen na het aanbrengen van de verf. Op basis van de gemeten emissies krijgt een product een classificatie: C, B, A of A+, waarbij A+ de hoogste score is.



De meeste Trimetal binnenlakken en binnenmuurverven voldoen aan de strengste norm en zijn gecertificeerd met klasse A+. Hiermee biedt Trimetal een duurzame keuze voor een gezonder binnenklimaat.

5. BREEAM

BREEAM is een erkend duurzaamheidskeurmerk voor de bouwsector dat gericht is op het minimaliseren van de milieu-impact van gebouwen.

Binnen BREEAM wordt duurzaamheid breed beoordeeld, inclusief energieverbruik, watergebruik, afvalmanagement en materiaalkeuze. Verf valt onder deze laatste categorie en kan bijdragen aan het behalen van BREEAM-punten.

BREEAM® NL

Binnen het beoordelingssysteem wordt onder andere gekeken naar de emissie van oplosmiddelen. Daarom wordt 28 dagen na applicatie de verdamping van specifieke stoffen gemeten. Wanneer deze emissie onder de vastgestelde grenswaarde blijft, kan de verf zonder beperkingen worden toegepast binnen BREEAM-gecertificeerde projecten. Er geldt daarnaast een strengere norm, bekend als het *Exemplary Level*, waarvoor aanvullende punten worden toegekend als een verfproduct aan deze extra lage emissie-eisen voldoet.

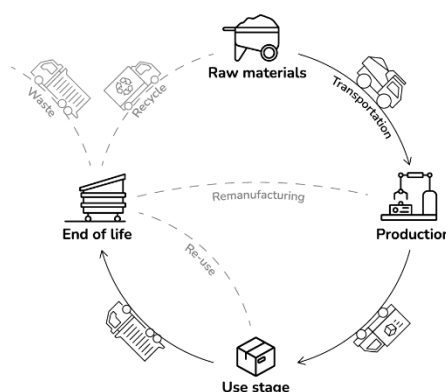
Trimetal producten welke voldoen aan BREEAM Basic en BREEAM Exemplary:

- Magnatex Mat SF
- Stelfloor Epoxy Hydro
- Magna Clean
- Permacryl XR Primer
- Permacryl XR Satin
- Permacryl XR Mat
- Permacryl Omniprimer

6. Environmental Product Declaration

In een Environmental Product Declaration (EPD) wordt de levenscyclusanalyse berekend en inzichtelijk gemaakt. Bij de Global Warming Potential wordt de carbon footprint (CO₂) berekend gedurende de hele productieketen, dus van de productie van grondstoffen, het transport, productie van de verf, etc.

Trimetal heeft van veel producten een EPD deze zijn te vinden op de site van [MRPI](#).



Beschikbare EPD's van Trimetal voor Nederlandse producten:

- [Trimetal buitenmuurverf](#); Globaxane Mat, Globacryl Villa Velours, Globacryl Villa Mat
- [Trimetal binnenmuurverf](#); Magnacryl Prestige Mat en Magnatex Mat SF
- [Trimetal reinigbare binnenmuurverf](#); Magna Clean en Magna Protect
- [Trimetal binnen voorstrijk](#); Magnaprim Fix
- [Trimetal binnenlak](#); Permacryl XR Mat, Permacryl XR Satin, Permacryl XR Semi-Brillant en Permacryl XR Brillant
- [Trimetal buitenlak](#); Permaline Decor Satin en Permaline Superieur.

- [Trimetal buiten primer](#); Permaline Snelgrond

Trimetal werkt continu aan het uitbreiden van de beschikbare milieudata van haar producten. Op dit moment zijn we bezig met de aanvraag van Environmental Product Declarations (EPD's) voor een aantal aanvullende producten.

Heb je een vraag over de beschikbaarheid van een EPD, of mis je een specifiek Trimetal-product in de beschikbare documentatie? Neem dan gerust contact op met Technical Support.

7. Gerecyclede plastic verpakkingen

Onze nieuwe verpakkingen zijn gemaakt van minstens **50% gerecycled plastic**. Dit is een bewuste keuze van Trimetal om onze ecologische voetafdruk te verkleinen met behoud van kwaliteit en bij te dragen aan een duurzamere wereld. Onafhankelijk onderzoek heeft aangetoond dat de milieubelasting van gerecycled plastic 58% lager ligt dan metalen verpakkingen.



Onze verpakkingen waarbij gebruik is gemaakt van gerecycled plastic zijn te herkennen door de donkergrijze bovenrand van de verpakking en deksel. Daarnaast is bijgaand gerecycled plastic logo op de achterkant van de verpakking te vinden.

Alle verklaringen over de producten in deze publicatie zijn naar ons beste weten correct. Verklaringen in deze publicatie dienen uitsluitend ter informatie en zijn niet bedoeld als specifieke aanbevelingen of garanties voor een product, combinatie van producten of geschiktheid voor een bepaald doel. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor verlies of schade (direct of indirect) die kan voortvloeien uit het gebruik van of het vertrouwen op de methoden of informatie in deze publicatie voor welk doel dan ook.

Alle geleverde producten en technisch advies of aanbevelingen zijn onderworpen aan onze algemene verkoopvoorwaarden. Garanties, indien gegeven, zijn opgenomen in deze voorwaarden en zijn de enige garanties die worden gegeven met betrekking tot producten die wij aan u verkopen of advies of aanbevelingen die wij aan u geven. Wij wijzen hierbij alle garanties of verklaringen af, expliciet of impliciet, van rechtswege of anderszins, waaronder alle impliciete garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.