



A Tata Steel Enterprise

## Kleuroverzicht Colorcoat®

Voorgelakt staal voor dak- en gevelsystemen



Deze kleurkaart brochure geeft een overzicht van de mogelijkheden, toepassingsadviezen en (standaard) kleuren voor Colorcoat®. Het is voorgelakt staal met de hoogste kwaliteit en is meer dan een coating. SAB producten zoals sandwichpanelen, profielplaten, binnendozen en zetwerk kunnen uitgevoerd worden in een Colorcoat product en kleur naar keuze. Zo kunt u eindeloos variëren en geeft u elk gebouw een geheel eigen karakter.

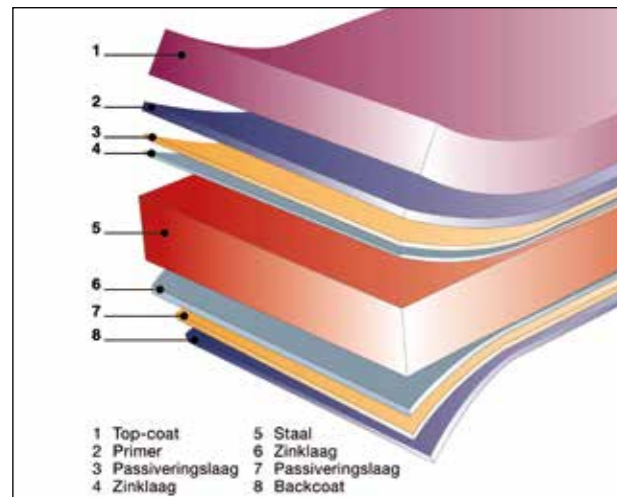
#### Zekerheid met Colorcoat®

Het merk Colorcoat staat voor erkende kwaliteit en expertise op het gebied van stalen gebouwbekleding, exclusief van Tata Steel. Voortbouwend op meer dan 50 jaar ervaring in het ontwikkelen van innovatieve producten en het hanteren van strenge testprocedures en uitstekende productiemethoden, biedt Colorcoat een uitgebreide reeks voorgelakt stalen producten. Deze producten gaan vergezeld van een uitgebreid dienstenpakket, waaronder overdraagbare garanties met termijnen tot 40 jaar, kleurmatching met Colorcoat Compass® en advies en begeleiding van experts op het gebied van het ontwerpen van stalen gebouwbekleding. Colorcoat voorgelakt staal wordt geproduceerd door Tata Steel en geleverd aan de markt door strategische partners zoals SAB-profiel.

De basis van elk voorgelakt staal is het staal zelf. Als basis-materiaal gebruikt Tata Steel continu verzinkt staal (sendzimir), MagiZinc® Galvalloy™. Galvalloy is speciaal voor Colorcoat Prisma® en Colorcoat HPS200 Ultra®. SAB-profiel levert gecoat materiaal volgens de geldende Europese norm NEN-EN 10169. Alle coatings worden volgens het coilcoat-procédé aangebracht. De kwaliteit van de coatings wordt door de toeleveranciers van SAB-profiel gecontroleerd aan de hand van de richtlijnen van de European Coil Coating Association (ECCA).

#### Colorcoat HPS200 Ultra® het geavanceerde voorgelakte staal met 40 jaar garantie

Colorcoat HPS200 Ultra, een voorgelakt staalproduct met een 200 µm coating, is het meest duurzame voorgelakte staalproduct op de markt met ongeëvenaarde prestaties. De exclusieve bekledingstechnologie werd ontwikkeld met het oog op duurzaamheid en maximaal behoud van kleur en glans en heeft een superieure robuustheid. Aan de zichtzijde wordt Colorcoat HPS200 Ultra standaard geleverd met een unieke Scintilla®-embossing, waardoor het een moderne uitstraling heeft en waardoor u verzekerd bent van een authentiek product. De achterzijde is standaard voorzien van een duurzame backcoat. Colorcoat HPS200 Ultra heeft een optimale corrosiebestendigheid en snijkantbescherming dankzij het Galvalloy™ substraat (95% zink en 5% aluminium). Daarom wordt op Colorcoat HPS200 Ultra een uitgebreide exclusieve



Confidex® garantie gegeven tot maar liefst 40 jaar, inclusief snijkanten. Colorcoat HPS200 Ultra is onderhoudsvrij gedurende de garantieperiode en behoeft geen jaarlijkse inspectie. Colorcoat HPS200 Ultra is uitermate geschikt voor buitentoepassing, ook in maritieme en industriële omgevingen, mede door de optimale corrosieweerstand. Colorcoat HPS200 Ultra is standaard verkrijgbaar in 35 uni kleuren en 5 matte kleuren. Colorcoat HPS200 Ultra is verder aan de hand van Repertoire® Kleur Consultancy in vrijwel elke uni kleur leverbaar vanaf ca. 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling. Voor meer informatie en de standaard kleuren verwijzen wij u naar de speciale Colorcoat HPS200 Ultra kleurenbrochure, die op aanvraag beschikbaar is.

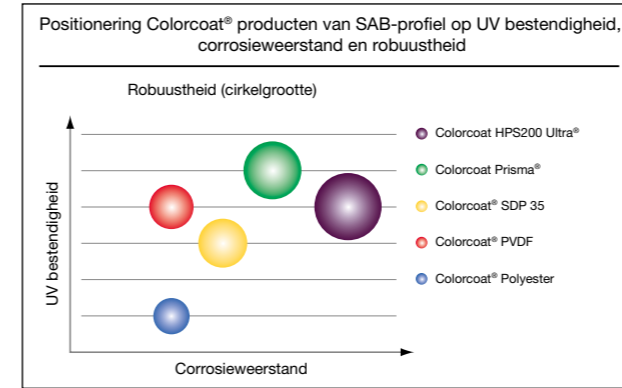
#### Colorcoat Prisma® hoogwaardig voorgelakt staal met esthetische aantrekkingskracht

Colorcoat Prisma, voorgelakt staal met een 50 µm coating op basis van een high build coating, is de beste combinatie van esthetische kwaliteit en duurzaamheid. Dit product heeft, vanwege de hoge UV bestendigheid, naast de hoge krasbestendigheid en corrosieweerstand, ook een uitstekend kleur- en glansbehoud, bijvoorbeeld voor gevelplaten en sandwichpanelen. Colorcoat Prisma biedt een superieure levensduur en snijkantbescherming dankzij het Galvalloy™ metallisch substraat (95% zink en 5% aluminium). Colorcoat Prisma is verkrijgbaar met de exclusieve Confidex® Garantie tot 30 jaar, inclusief snijkanten. Colorcoat Prisma is standaard verkrijgbaar in 12 metallic kleuren en 12 uni kleuren en 3 matte kleuren. Colorcoat Prisma is verder aan de hand van Repertoire® Kleur Consultancy in vrijwel elke uni kleur leverbaar vanaf ca. 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling. Voor meer informatie en de standaard kleuren verwijzen wij u naar de speciale Colorcoat Prisma kleurenbrochure, die op aanvraag beschikbaar is.

Eigenschappen	Colorcoat HPS200 Ultra®	Colorcoat Prisma®	Colorcoat® SDP 35	Colorcoat® PVDF	Colorcoat® PE 25 / Polyester	Colorcoat® PE 15 / Interieurcoating
Nominale laagdikte van de laklaag in µm	200	50	35	25	25	15
Glans (60°)	20 – 40% < 10% <sup>5</sup>	30 – 40% < 5% <sup>5</sup>	20 – 40%	15 – 40%	30 – 50%	30 – 50%
Flexibiliteit T-buigttest zonder scheuren (16°C)	0T	0,5T	1,5T	2T	3T	5T
Corrosieweerstand <sup>1</sup>	RC5	RC5	RC4	RC3	RC3	RC2
Max. continu bedrijfstemperatuur 24/7	60°C	90°C	90°C	100°C	90°C	90°C
Krasbestendigheid <sup>1</sup>	4	3	3	2	2	1
UV bestendigheid <sup>1</sup>	Ruv4	Ruv4	Ruv4	Ruv4	Ruv3	Ruv2
Bestendig tegen chemicaliën <sup>1</sup> organisch/anorganisch <sup>2</sup>	3/4	4/4	3/3	3/4	2/3	2/2
Maximale garantietermijn wand (jaren) <sup>3</sup>	40	30 <sup>4</sup>	15	12	10	-
Maximale garantietermijn dak (jaren) <sup>3</sup>	40 <sup>4</sup>	30 <sup>4</sup>	15	-	-	-

#### Advantica® L Control voor foodsafe toepassingen

Advantica L Control is een nagenoeg gladde, harde gelamineerde PVC-folie met een laagdikte van 150 µm en wordt geleverd in RAL 9010. Advantica L Control is uitermate geschikt voor gebruik op sandwichpanelen toegepast in de geconditioneerde voedingsmiddelenindustrie, zoals in productieruimten voor levensmiddelen, verwerkingsruimten voor vlees en vis en in de koelopslag voor groente en fruit. Het product is echter ongeschikt voor buitentoepassingen. Voor minder of niet agressieve foodsafe toepassingen is er Advantica® GM. Meer informatie en kleuren in overleg met onze verkoopafdeling.



#### Colorcoat® PVDF

Colorcoat PVDF is staal voorzien van een organische coating van 25 µm met een polyvinylidfluoride binder systeem. Colorcoat PVDF is elastisch, mechanisch steeds voldoende sterk, goed bestand tegen oplosmiddelen, chemicaliën en UV-straling, alles voor een fraai uiterlijk gedurende langere tijd. Deze coating wordt veel gekozen voor gevelbekledingen waar kleurbehoud belangrijk is. Voor gebruik in maritieme of industriële klimaten hebben we geschiktere producten (zie elders in deze brochure). Garanties zijn beperkt en alleen voor de toepassing als buitengevel en op meer dan 10km van de kust. Colorcoat PVDF is standaard verkrijgbaar in 5 uni kleuren en 2 metallics. Overige uni-kleuren zijn leverbaar vanaf ca. 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

#### Colorfarm® voor meer dan alleen agrarische gebouwen

Colorfarm is een voorgelakt staal met een zeer hoge algemene corrosieweerstand en een specifieke weerstand tegen ammoniak en agrarische chemicaliën. Colorfarm is speciaal voor de bekleding van gebouwen waarin dieren gehouden worden of waarin biomassa wordt verwerkt. Colorfarm is voorzien van de 35 µm dikke Coating. Hierdoor is Colorfarm zeer geschikt voor toepassing in sandwichpanelen aan de binnenzijde van, door ammoniak belaste, agrarische gebouwen. Een prestatiegarantie van 15 jaar is op aanvraag verkrijgbaar. SAB-profiel biedt Colorfarm aan in de meest gebruikelijke kleur, Chalk White (RAL 9002), wat resulteert in een helder interieur. Vijf andere kleuren (Slate Grey, Juniper Green, Millstone Brown, Slate Blue en Kiln Red) zijn op aanvraag beschikbaar vanaf 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

#### Colorcoat® SDP 35

Colorcoat SDP 35 is voorzien van een organische coating met een laagdikte van 35 µm. De belangrijkste voordelen zijn de verbeterde duurzaamheid en krasvastheid. Toe te passen in situaties waarin standaard 25 µm systemen onvoldoende presteren, zoals bij koud dakplaten, dakpanelen of als gevelbekleding in kustgebieden. SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coating-systemen met een laagdikte van minimaal 35 µm. Uitstekende niet afbouwende garantie tot 12 jaar mogelijk, afhankelijk van locatie, klimaat en de toepassing. Colorcoat SDP 35 is alleen op aanvraag leverbaar vanaf ca. 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

#### Colorcoat® PE 25 / Polyester

Colorcoat PE 25 is voorzien van een gladde coating op basis van polyester in een laagdikte van ca. 25 µm, die uitsluitend geschikt is voor toepassing op gevels in niet-agressieve buitenomgevingen. Garanties zijn beperkt en alleen voor toepassing als buitengevel. Colorcoat PE 25 is standaard verkrijgbaar in 19 uni kleuren en 2 metallics. Overige uni-kleuren zijn leverbaar vanaf ca. 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

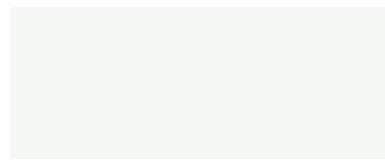
#### Colorcoat® PE 15 / Interieurcoating

Colorcoat PE 15 (ook wel interieurcoating of KID genoemd) is voorzien van een gladde polyester coating in een laagdikte van ca. 15 µm. Colorcoat PE 15 wordt binnen toegepast, bijvoorbeeld aan de B-zijde van sandwichpanelen en op de zichtzijde van binnendozen en warm dakplaten. Door de lichte kleur (in vergelijking tot verzinkt staal) is minder verlichting nodig en bespaart u op de energierekening. Colorcoat PE 15 is niet geschikt voor buitengebruik. Zelfs opslag buiten dient daarom vermeden te worden of zo kort mogelijk te zijn. Standaard verkrijgbaar in RAL 9002 of RAL 9010. Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar vanaf 2.500 m² of in overleg met onze verkoopafdeling.

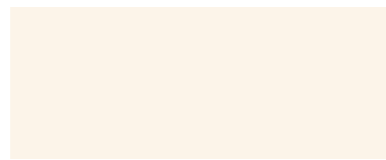
#### Eigenschappen tabel legenda

- 4 = zeer goed, 3 = goed, 2 = voldoende, 1 = redelijk
- Kan sterk afwijken voor specifieke chemicaliën.
- Maximale garantietermijn geldt voor binnenland. Kustgebied op aanvraag.
- Maximale garantietermijn is afhankelijk van kleurgroep.
- Matt kleuren.

## Colorcoat® PE 25 / Polyester



RAL 9010



RAL 9001



RAL 1015



RAL 9002



RAL 7032



RAL 7005



RAL 7035



RAL 7016



RAL 6005



RAL 6011



RAL 6020



RAL 6009



RAL 5009



RAL 5010



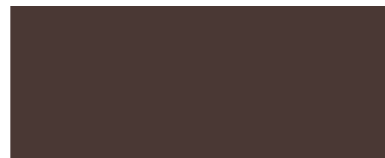
RAL 5003



RAL 8004



RAL 8012



RAL 8011



RAL 3000

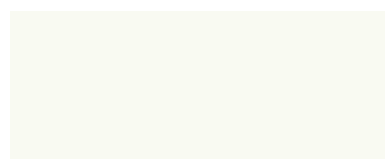


RAL 9006



RAL 9007

## Colorcoat® PE 15 / Interieurcoating



RAL 9010

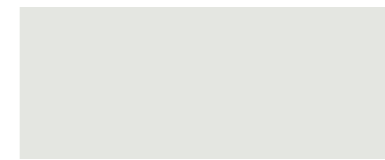


RAL 9002

## Colorcoat® PVDF



RAL 9010



RAL 9002



RAL 7035



RAL 7016



RAL 9005



RAL 9006



RAL 9007

## Colorcoat Prisma®



## Colorcoat HPS200 Ultra®



- De gedrukte kleuren dienen uitsluitend als richtlijn. Vraag bij twijfel over kleur of glansgraad een representatief voorgelakt stalen kleurmonster aan bij SAB-profiel.
- SAB-profiel adviseert (conform de MDG kwaliteitsrichtlijn) voor dakbeplating aan de buitenzijde coatingsystemen met een laagdikte van minimaal 35 µm.
- Naast deze kleuren kan SAB-profiel veel andere kleuren in standaard afmetingen in overleg met onze verkoopafdeling leveren.
- Voor het meest actuele overzicht met standaard kleuren kunt u onze website [www.sabprofiel.nl](http://www.sabprofiel.nl) raadplegen.
- SAB, Colorcoat, Colorcoat Compass, Colorcoat HPS200 Ultra, Colorcoat Prisma, Confidex, Galvalloy, MagiZinc, Repertoire en Scintilla zijn geregistreerde handelsmerken van Tata Steel.

## Voorkomen van kleurverschillen

Een geringe kleurvariatie is bijna niet te voorkomen, door dezelfde wand, gevel of dak in één charge te bestellen is het kleurverschil minimaal. De zogenaamde metallic uitvoeringen (zoals RAL 9006 en 9007) vragen uw speciale aandacht: aluminium deeltjes zorgen hierbij namelijk voor een speciaal glansen kleureffect dat per materiaalcharge verschilt. Bij toepassing van deze producten raadt SAB-profiel aan om bij de specificatie van orders duidelijk de verschillende gevelvlakken aan te geven (eventueel vergezeld van een plattegrond), zodat deze uit één materiaalcharge kunnen worden gemaakt. De meeste metallics zijn tevens voorzien van een pijlmarkering op de B-zijde of op de beschermfolie zodat ten behoeve van montage de vleugrichting eenduidig is. Voor kleurverschillen tussen SAB-profiel producten onderling en tussen producten van SAB-profiel en producten die elders zijn betrokken, aanvaardt SAB-profiel geen enkele aansprakelijkheid. Dit geldt voor alle kleuren en alle voorgelakte staalproducten. SAB-profiel adviseert om Colorcoat PE 25 en Colorcoat PVDF steeds met beschermfolie te bestellen.

## Reiniging en onderhoud

Reinigen is gewenst c.q. noodzakelijk met het oog op:

- Behoud van de esthetische kwaliteit
- Behoud en verlenging van de levensduur

Het advies is om te reinigen minimaal 1 tot 3 x per jaar (voor Colorcoat HPS200 Ultra en Colorcoat Prisma is dit niet verplicht om garantie in stand te houden). Voor de manier waarop onderhoud dient te worden uitgevoerd verwijzen wij naar [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com) en hoofdstuk 8 'Onderhoud' in de brochure "Geprofileerde staalplaat voor daken en gevels". Deze is te downloaden van de site [www.sabprofiel.nl](http://www.sabprofiel.nl).

Hoewel deze uitgave met de meeste zorgvuldigheid werd samengesteld, aanvaardt SAB-profiel geen aansprakelijkheid voor eventuele onjuistheden. SAB-profiel behoudt zich het recht voor de gegevens aan te passen aan de jongste ontwikkelingen.

© 2016 SAB-profiel. Niets uit deze publicatie mag worden veeleevoudigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie of op welke andere wijze ook, zonder schriftelijke toestemming van SAB-profiel.

## SAB-profiel bv - A Tata Steel Enterprise

Produktieweg 2

Postbus 97, NL-3400 AB IJsselstein

T +31 (0)30 68 79 700

F +31 (0)30 68 87 634

E [info@sabprofiel.nl](mailto:info@sabprofiel.nl)

[www.sabprofiel.nl](http://www.sabprofiel.nl)