

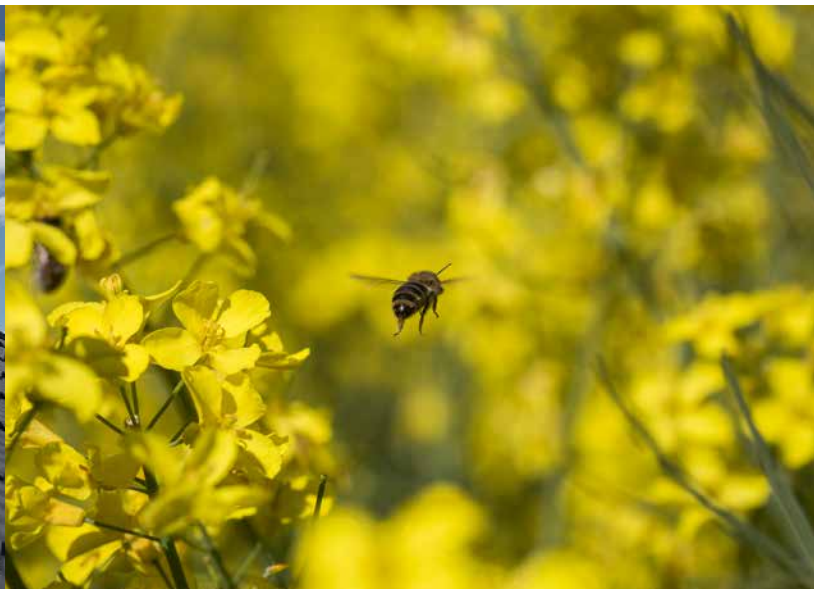
GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Crown BT

Erinomainen värin toistettavuus ja kestävyys tiiliprofiileihin ja modulaarisiin kattoihin

SSAB



Etusivun kuvat: iso kuva: ©Johanssons Plåt, Ruotsi; Pienet kuvat: ylhäällä oikealla: ©Ruukki Construction; alhaalla vasemmassa: ©Bratex Dachy; alhaalla oikealla: ©Budmat. Rakennuksen kuva sivulla 2: ©Bratex Dachy

GreenCoat Crown BT

Entistä suorituskykyisempien ympäristötietoisten rakennusmateriaalien kysyntä kasvaa jatkuvasti kaikkialla maailmassa. SSAB:n uusi maalipinnoitettu GreenCoat Crown BT vastaa tähän kysyntään ja noudattaa rakennusalan uusimpia trendejä.

GreenCoat Crown BT on suunniteltu kestävämpään pitkään ankarimmissakin sääolosuhteissa. Sen värin toistettavuus on erinomainen ja se soveltuu ihanteellisesti tiili- ja lukkosaumaprofiileihin sekä modulaarisiin kattoihin. Tuotetta voidaan käyttää myös sandwich-paneeleissa ja seinäverhouksissa, sillä sen ulkoasu säilyy kauniina pitkään ja se kestää hyvin korroosiota.

Mattapintaisen GreenCoat Crown BT -pinnoitteen värit pysyvät tasalaatuisina valmistuserästä toiseen, joten se on paras vaihtoehto modulaarisiin kattoihin. Sen avulla katossa voidaan käyttää tavallista pienempiä moduuleja ulkoasun yhtenäisyydestä tinkimättä.

GreenCoat Crown BT -pinnoitteella on hyvä UV-säteilyn- ($R_{uv,3}$) ja korroosionkestävyys (RC4), ja nämä ominaisuudet tekevät siitä erittäin suorituskykyisen, mutta kuitenkin helposti muovattavan tuotteen, jota voidaan käyttää kattokomponenteissa tavallista monipuolisemmin – myös teollisissa ympäristöissä ja meri-ilmastossa.

KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ JA ENTISTÄ PAREMPAA SUORITUSKYKYÄ

GreenCoat Crown BT on erittäin ympäristötietoinen vaihtoehto rakennusteollisuudelle. BT-pinnoitteessa merkittävä osa perinteisistä fossiilisista öljyistä on korvattu ruotsalaisella rypsiöljyllä. SSAB:llä on maailmanlaajuinen patentti tälle pinnoitustekniikalle, joka tarjoaa rakentajille entistä suorituskykyisemmän, ainutlaatuisen tuotteen, joka on kestävä kehityksen kannalta aivan uudella tasolla. Pinnoitustekniikka tekee ensiluokkaisesta GreenCoat®-terästuotevalikoimasta markkinoiden ympäristötietoisimman rakennusteollisuudelle suunnatun maalipinnoitettujen terästuotteiden valikoiman.

SSAB:n muiden maalipinnoitettujen tuotteiden tavoin myös GreenCoat Crown BT on täysin kromaattiton ja täyttää uusimmat REACH-asetuksen vaatimukset. Teräs on myös 100-prosenttisesti kierrätettävissä.



© Ruukki Construction

KATTOTUOTTEIDEN EDUT

GreenCoat Crown BT on syntynyt SSAB:n ja sen maalintoimitajien läheisen yhteistyön tuloksena, ja värin toistettavuus on pienen hajonnan ansiosta erinomainen – erityisesti mattapintaisissa tuotteissa. Koska tuote on myös erittäin kestävä ja markkinoiden ympäristötietoisin maalipinnoitettu terästuote, se täyttää sekä arkkitehtien että teräskattojen tekijöiden ja muiden rakennusalan ammattilaisten tarpeet. GreenCoat Crown BT on viisas valinta monista muistakin syistä.

GreenCoat Crown BT:

- Pohjoismainen laatuteräs.
- Erittäin ympäristötietoinen ratkaisu rakennusteollisuudelle.
- Erittäin hyvin muovattavissa ja kestää hyvin mekaanista kulutusta.
- Hyvät UV-säteilynkestävyys- ($R_{uv,3}$), korroosionkestävyys- (RC4) ja lianhyökkäisominaisuudet.
- Biopohjaiseen teknologiaan (BT) perustuva 26 µm paksu pinnoite, jossa on käytetty ruotsalaista rypsiöljyä.
- Pienempi lämpölaajenema kuin muilla metalleilla, joten ulkoasu pysyy kauniina ja muoto muuttumattomana vuosikausia.
- Tuotteen värit pysyvät tasalaatuisina valmistuserästä toiseen, joten se on paras vaihtoehto mattapintaisiin modulaarisiin kattoihin.
- Tuotteen huoltaminen on vaivatonta, ja pitkä käyttöikä tekee siitä kustannustehokkaan.
- Pinnoitteen takuu on jopa 15 vuotta.
- Tuote on yhteensopiva kaikkien tavallisimpien profiloitinkoneiden kanssa.
- Valmistettu standardin EN 10169 + A1 mukaisesti.

VÄRIVALIKOIMA

	Snow White RR19 / SS0001 Kiiltäväpintainen		Walnut Brown RR32 / SS0387 Matta- ja kiiltäväpintainen
	Pebble Grey RR21 / SS0011 Kiiltäväpintainen		Chestnut Brown RR887 / SS0435 Matta
	Anthracite Grey RR2H8 / SS0087 Kiiltäväpintainen		Cottage Red RR29 / SS0758 Matta- ja kiiltäväpintainen
	Mountain Grey RR23 / SS0036 Matta- ja kiiltäväpintainen		Brick Red RR7F2 / SS0742 Matta- ja kiiltäväpintainen
	Slate Grey RR2H3 / SS0534 Matta		Pine Green RR11 / SS0830 Matta
	Nordic Night Black RR33 / SS0015 Matta- ja kiiltäväpintainen		Lake Blue RR35 / SS0558 Kiiltäväpintainen

Myös muita värejä on saatavissa. Olkaa hyvä ja ottakaa yhteyttä paikalliseen SSAB:n myyntiin.

TEKNISET OMINAISUUDET

Tekniset ominaisuudet	Kiiltävä	Matta
Värin ja kiillon toistettavuus	Normaali, hyvä toistettavuus	Erinomainen toistettavuus
Kiilto	40	10
Sisäpuolinen minimitaivutussäde	1,5 x levyn paksuus	1,0 x levyn paksuus
Naarmunkestävyys	25 N	25 N
UV-säteilynkestävyys	$R_{uv} 3$	$R_{uv} 3$
Korroosionkestävyys	RC4	RC4
Lianhylkivyyt	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Korkein käyttölämpötila	100 °C	100 °C
Paloluokitus	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Pinnoitteen nimellispaksuus	26 µm	26 µm
Pohjamaalin nimellispaksuus	6 µm	6 µm
Pinnoitteen rakenne	Strukturoitu	Strukturoitu
Teräksen nimi	S280GD, S320GD	S280GD, S320GD
Sinkkipinnoite	275 g/m ²	275 g/m ²
Teräksen minimipaksuus	0,45 mm	0,45 mm
Teräksen leveys*	1 000 – 1 500 mm	1 000 – 1 300 mm

* Teräksen enimmäispaksuus on 1,5 mm, ja enimmäisleveys riippuu paksuudesta. SSAB:n tekninen tuki antaa tarvittaessa lisätietoja muista mitoista ja teräslajeista.

VÄRIT

GreenCoat Crown BT -terästä on saatavana kiiltävä- ja mat-
tapintaisena. Tuotteen kuvioitu pinta on nykyarkkitehtuurin
trendien mukainen, ja pohjoismaisen luonnon sävyjä heijaste-
leva värivalikoima on kehitetty huippuarkkitehteiltä ja raken-
nusalan ammattilaisilta saadun palautteen pohjalta.

LAAJAMITTAISEN TUOTEKEHITYKSEN TULOS

GreenCoat Crown BT on ympäristötietoisista rakennustuot-
teista kiinnostuneiden asiantuntevien kumppaneiden kanssa
tehtyyn yhteistyöhön, perusteellisiin testeihin ja asiakaspa-

lautteeseen perustuvan laajamittaisen tuotekehityksen tulos.
Näin on syntynyt tuote, jossa erinomainen suorituskyky
yhdistyy ympäristötietoisuuteen.

LUE LISÄÄ

Saat lisätietoja GreenCoat Crown BT -pinnoitteesta ja muista
ensiluokkaisista GreenCoat®-terästuotteista vieraillemalla
osoitteessa www.ssab.fi/GreenCoat tai lähettämällä
sähköpostia osoitteeseen greencoat@ssab.com.

SSAB

SSAB on valmistanut tuotteita rakennusteollisuudelle jo yli 50 vuotta, ja yritys on edelläkävijä biopohjaisten, ruotsalaista rypsiöljyä hyödyntävien maalipinnoitettujen tuotteiden kehittämisessä.

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, jonka lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on entistä vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa sekä työntekijöitä yli 50 maassa.

www.ssab.fi

GreenCoat® löytyy

bimobject

SSAB ja sen tytäryhtiöt ovat varmistaneet, että tässä julkaisussa olevat tiedot olisivat mahdollisimman tarkkoja. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai harhaanjohtaviksi katsotuista tiedoista. Tuotteidemme käyttöön ja käyttökohteisiin liittyvät ehdotukset ja kuvaukset on tarkoitettu ainoastaan tiedoksi. SSAB ja sen tytäryhtiöt eivät vastaa mistään ehdotuksiin ja kuvauksiin liittyvistä seikoista.

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa painaa uudelleen ilman SSAB:n erikseen myöntämää kirjallista lupaa.

Tämän esitteen on painanut pohjoismaisella Joutsen-ympäristömerkillä sertijoitu painotalo. Tämä tarkoittaa, että yritys noudattaa tiukkoja ympäristövaatimuksia ja sille on myönnetty pohjoismaisen ympäristömerkin käyttöoikeus.



Painotuotteelle myönnetyn pohjoismaisen ympäristömerkin käyttölupanro 3041 0027

SSAB Europe Oy

Harvialantie 420
13300 Hämeenlinna
Suomi

Puh. 020 59 11
Faksi 020 59 25080
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

SSAB

SE-78184 Borlänge
Sweden

Puh. +46 243 700 00
Faksi +46 243 720 00
greencoat@ssab.com
samples.greencoat@ssab.com

ssab.fi/GreenCoat

Seuraa GreenCoat®-tuotteita:   

SSAB