

GREENCOAT®
COLORFUL STEEL



GreenCoat Pural BT

Kestää tutkitusti rajuimmissakin sääolosuhteissa

SSAB



GreenCoat Pural BT

Rakennusalan uusimmista tilastoista käy ilmi, että ympäristötietoisten materiaalien kysyntä on jatkuvassa kasvussa. Uusi GreenCoat Pural BT vastaa tähän kysyntään ja noudattaa rakennusalan uusimpia trendejä.

GreenCoat Pural BT on maalipinnoitettujen kattotuotteiden suunnannäyttäjä, ja se on suunniteltu kestäväksi pitkään ankarimmissakin sääolosuhteissa. Tässä tuotteessa UV-säteilyn- (Ruv4) ja korroosionkestävyys (RC5) yhdistyvät ympäristötietoiseen, biopohjaista teknologiaa (BT) hyödyntävään pinnoitteeseen, jonka raaka-aineet sisältävät ruotsalaista rypsiöljyä. Lopputuloksena on erittäin suorituskykyinen, mutta kuitenkin helposti muovattava tuote, joka soveltuu erinomaisesti konesaumaukseen, muutokatteisiin, profiileihin ja muihin kattojen osiin.

KESTÄVÄÄ KEHITYSTÄ JA ENTISTÄ PAREMPAA SUORITUSKYKYÄ

GreenCoat Pural 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.

KATTOTUOTTEIDEN EDUT

Markkinoiden kestävin ja ympäristötietoisin maalipinnoitettu teräs tuo monenlaisia etuja peltiseipille, teräskattojen tekijöille ja muille rakennusalan ammattilaisille, mutta GreenCoat Pural BT on viisas valinta monista muistakin syistä.



GreenCoat Pural BT:

- Pohjoismainen laatuteräs.
- Erinomainen UV-säteilynkestävyys (Ruv4) ja korroosionkestävyys (RC5).
- 50 µm:n biopohjaista teknologiaa (BT) käyttävä pinnoite kestää hyvin mekaanista rasitusta.
- Erittäin ympäristötietoinen ratkaisu rakennusteollisuudelle.
- Pienempi lämpölaajenema kuin muilla katteissa käytetyillä metalleilla, joten ulkoasu pysyy kauniina ja muoto muuttumattomana vuosikausia.
- Erinomaiset muovausominaisuudet, joten tuote soveltuu myös erittäin monimutkaisiin taitoksiin jopa -15 °C:n lämpötilassa.
- Kestävin pinnoitevaihtoehto, jonka takuu on 25 vuotta.
- Tuotteen väri kestää pitkään, ylläpito on vaivatonta, ja pitkä käyttöikä tekee siitä kustannustehokkaan.
- Valmistettu standardin EN 10169 + A1 mukaisesti.



Etukannen kuva: © Weckman Steel Oy / Kotimestarit Oy. Sivujen 2 ja 3 rakennusten kuvat: © Ruukki Construction Oy

TEKNISET OMINAISUUDET

Tekniset ominaisuudet	Tavallinen	Matta
Kiilto	40	< 5
Minimitaivutussäde	1 x nauhalevyn paksuus	1 x nauhalevyn paksuus
Naarmunkestävyys	40 N	40 N
Alin muovauslämpötila	-15 °C	-15 °C
UV-säteilynkestävyys	Ruv4	Ruv4
Korroosionkestävyys	RCS	RCS
Lianhylkivyyt	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä
Korkein käyttölämpötila	100 °C	100 °C
Paloluokitus	A2 s1 d0	A2 s1 d0
Pinnoitteen nimellispaksuus	50 µm	50 µm
Pohjamaalin nimellispaksuus	20 µm	20 µm
Pinnoitteen rakenne	Kuvioitu	Kuvioitu
Teräksen nimi	S280GD, S320GD, S350GD	S280GD, S320GD, S350GD
Sinkkipinnoite	275 g/m ²	275 g/m ²
Teräksen minimipaksuus	0,50 mm	0,50 mm
Teräksen leveys*	1 000 – 1 500 mm	1 000 – 1 500 mm

* Teräksen maksimileveys riippuu sen paksuudesta.

LAAJA VÄRIVALIKOIMA

GreenCoat Pural BT -terästä on saatavana kiiltävä- ja mat-
tapintaisena. Tuotteen kuvioitu pinta on nykyarkkitehtuurin
trendien mukainen, ja pohjoismaisen luonnon sävyjä heijaste-
levä värivalikoima on laaja. Tuote onkin kehitetty huippuarkki-
tehteiltä ja rakennusalan ammattilaisilta saadun palautteen
pohjalta.

LAAJAMITTAISEN TUOTEKEHITYKSEN TULOS

GreenCoat Pural BT on ympäristötietoisista rakennustuotteista
kiinnostuneiden asiantuntevien kumppaneiden kanssa tehtyyn
yhteistyöhön, perusteellisiin testeihin ja asiakaspalautteeseen

perustuvan laajamittaisen tuotekehityksen tulos. Näin on
syntynyt tuote, jossa erinomainen suorituskyky yhdistyy ym-
päristötietoisuuteen. Tuotekehityksessä SSAB:n kumppaneina
ovat toimineet monet yrityksen avainasiakkaat, kuten Ruukki
Construction, Weckman Steel Oy, JanLa Oy, Jaakko-Tuote Oy ja
Piristeel Oy.

LUE LISÄÄ

Saat lisätietoja GreenCoat Pural BT -teräksestä ja muista
ensiluokkaisista GreenCoat®-terästuotteista vieraillemalla
osoitteessa www.ssab.fi/GreenCoat tai lähettämällä sähköpos-
tia 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.com

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 ota vastuuta ehdotuksista ja kuvauksista.

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

Tämän esitteen on painanut pohjoismaisella Joutsen-ympäristömerkillä sertifioitu 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-781 84 Borlänge
Ruotsi

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

ssab.fi/GreenCoat

Seuraa GreenCoat®-tuotteita:   

SSAB