

Corus Colors

## Colorcoat Prisma®

### Effektne ja pikaajaline lahendus



Colorcoat Prisma® on ideaalne valik pilkupüüdvate hoonete jaoks, et nad säilitaksid oma hea väljanägemise pika kasutusaja jooksul. Colorcoat Prisma® pakub ehitajatele esteetilisi ja kestvaid lahendusi populaarsetes värvitoonides.

- Optimeeritud Galvalloy™ alusmaterjal metallkatttega (95% tsink / 5% alumiinium) vastavalt standarditele EN 10326 ja EN 10327 korrosioonikindluse ja lõikeservade kaitse tagamiseks.
- Turuliidri kõige ulatuslikum Confidex® Garantii täieliku meelerahu tagamiseks kuni 25 aastaks katuste ja seinte jaoks.
- Saadaval nii populaarsetes põhi- kui ka metallikvärvitoonides.
- Tugev ja vastupidav pinnakate lihtsustab käsitsemist ja töötlemist.
- Ülekaalukalt parimate kasutusomaduste ja läike kestvusega ning sügavaima värviefekti ja särava pinnakate, võrreldes PVDF (Pvf2) ja polüestertoodetega.
- Spetsiaalselt ehitusrakendustes kasutamiseks välja töötatud parendatud omadustega tagapinna kate.

#### Colorcoat® kinnitus

Colorcoat® tootemark esindab Corus'e tunnustatud kvaliteeti ja kogemusi. Neljakümne aasta pikkuse innovatsiooni, rangete testimisprotseduuride ja täiusliku tootmisprotsessi tulemusena pakub Colorcoat® eelviimistletud terastoodete valikut, mida on kasutatud loendamatu projektides üle kogu maailma.

**Täieliku meelerahu saavutamiseks tellige Colorcoat Prisma® alati koos turuliidri Confidex® Garantiiga.**

# Colorcoat Prisma®

## Toote kasutusomadused

Colorcoat Prisma® vastupidavus põhineb Galvalloy™ alusmaterjalil ja kõrgtasemel eeltöötusel, krundil ja vastupidaval pinnakattel, mis kõik on ühendatud hoolikalt juhitud tootmisprotsessis tagamaks parimat lõppkvaliteeti ja töönäitajaid.

Galvalloy™ on standarditele EN 10326 ja EN 10327 vastav terase kuumsukelduse metallkate (95% tsink / 5% alumiinium). See hoolikalt välja töötatud tsingi ja alumiiniumi proportsioon tagab parema tõkke ja protektorkaitse tavaliste kuumsukeldusgalvaanitud katetega võrreldes. Colorcoat Prisma® pinnakate on kestvam kui näiteks PVDF (PvF2) tooted, samuti hõlbustab tema pinna kõrge kriimustus- ja kulumiskindlus käsitsemist ja töötlemist.

## Confidex® Garantii

Confidex® pakub Euroopa kõige põhjalikumata garantiid eelviimistlusega terastoodete jaoks ning tagab täieliku meelerahu, kuni 25 aastaks. Colorcoat Prisma® toodetele antav Confidex® Garantii on selgesõnaline ja lihtne registreerida ning seda on kerge üle kanda hoone omaniku vahetumisel. Erinevalt paljudest teistest garantiidest antakse Confidex® Garantii otse hoone omanikule ning see katab lõikeservi kogu garantiiaja vältel. Confidex® Garantii pikkus määratakse sõltuvalt geograafilisest asukohast, ehituskeskkonnast ja sellest, kas toodet on kasutatud seinavõi katusekattena.

## Tootekatsetused

Tagamaks Colorcoat® toodete vastupidavust kasutab Corus laborikatseid nende kasutusnäitajate mõõtmiseks korrosiooni, päikesevalguse toime, kemikaalide ja abrasiiooni suhtes. Kõik tootekatsetused teostatakse akrediteeritud laboratooriumites vastavalt rahvusvahelistele standarditele.



## Tüüpilised omadused

Colorcoat® toode		Prisma®
Orgaanilise pinnakatte nimipaksus	(µm)	50
Peegelläige (60°)	(%)	30-40
Kriimustuskindlus	(g)	>3500
Kulumiskindlus (Taber, 250 pööret, 1kg)	(mg)	<20
Painduvus – min. painderadius	(T)	0.5
Tagasilöök	(J)	≥18
Nake (viirutamisel)	(%)	100
Korrosioonikindlus – soolvee piserdus	(h)	1000
Niiskus	(h)	1000
UV-kindlus		Suurepärane

## Üldmärkused

Tabelis toodud näitajad on tüüpomadused põhivärvide jaoks ning ei kujuta endast tootespetsifikatsiooni. Need näitajad iseloomustavad pinnakatet.

Täpsemalt katsemeetodite kohta vt [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

## Kontaktandmed



## Corus'e kaubamärgid

Colorcoat, Confidex, Galvalloy ja Prisma on Corus'e kaubamärgid.

Corus kuulub Tata Steel gruppi.

Käesoleva trükise sisu on hoolikalt kontrollitud, kuid Tata Steel UK Limited tütarettevõtetega ei võta endale vastutust võimalike vigade või eksitade võiva teabe eest. Soovitused toodete või töömeetodite lõppkasutuse või rakenduse kohta või nende kirjeldused on vaid informatiivsed ning Tata Steel UK Limited tütarettevõtetega ei võta endale nende suhtes mingit vastutust.

Enne ettevõtte Tata Steel UK Limited ja selle tütarettevõtete tarnitud või valmistatud toodete kasutamist tuleb kliendil veenduda nende toodete sobivuses.