

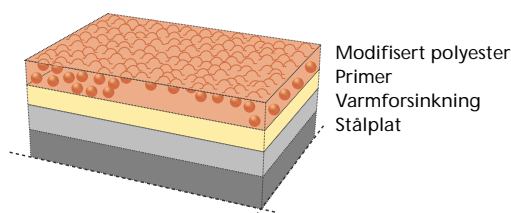
# Prelaq Nova – fargebelagt stålplate for bygginger

## BRUKSOMRÅDE

Prelaq Nova egner seg for bruk til utvendige byggprodukter som profilerte plater for tak og vegger, kassetter, beslag og takpanneplater. I tillegg til vanlige miljøer kan Prelaq Nova også brukes i industrimiljøer og marine miljøer.

## PRODUKTBESKRIVELSE

Prelaq Nova er et nyutviklet belegg av polyestertype med en tykkelse på totalt 50 µm. Den har bedre bestandighet mot for eksempel gangtrafikk og andre belastninger som forekommer på tak enn standard polyester. Belegget inneholder polymerkorn som gir en ripefast overflate. Fargens tykkelse er optimert med tanke på slitestyrke, værbestandighet og ressursforbruk. Belegget har meget god glans- og fargeholdbarhet samt god korrosjonsbeskyttelse. Platens bakside er standard lakkert med en grå lakk av epoksitype og har i tillegg et merke som angir varemerke og produksjonsdato.



## BASISMATERIALE

Prelaq Nova leveres med varmforsinket metallplate i samsvar med SS-EN 10 142 eller SS-EN 10 147 med sinkvektklasse Z 275 eller Z 350.

## EGENSKAPER

|                          | Testmetode             | Data  |
|--------------------------|------------------------|---|
| Fargetykkelse            | ISO 2808               | 50 µm   |
| Glans                    | ISO 2813               | 40  |
| Minste bøyingsradie      | ISO 1519 <sup>2)</sup> | 1 T <sup>1)</sup> (mørke farger)<br>2 T <sup>1)</sup> (lyse farger) |
| Hefteevne                | ISO 1520               | uten merknad  |
| Blyanthardhet            | ASTM D 3363            | HB  |
| Maksimal brukstemperatur |                        | 100°C   |

<sup>1)</sup> T tilsvarer platens tykkelse.

<sup>2)</sup> Beregning iht. SS-EN 10 169-1.

## FARGER

Standardfarger angis i særskilt fargesammensetning.

## FARGESJIKT

|                    | Type         | Tykkelse |
|--------------------|--------------|----------|
| Forsidefarge       | Polyester    | 50 µm    |
| Baksidefarge (grå) | Epoksibasert | 10 µm    |

## KORROSJONSBESTANDIGHET

|           | Testmetode  | Data                     |
|-----------|-------------|--------------------------|
| Salttåke  | ISO 7253    | 1000 timer <sup>3)</sup> |
| Cleveland | SS 18 41 92 | 1000 timer <sup>4)</sup> |

<sup>3)</sup> Krypning maks 3 mm fra riss.

<sup>4)</sup> Ingen blæredanning.

## BESIKTIGELSE OG VEDLIKEHOLD

Regelmessig vedlikehold forlenger levetiden til Prelaq Nova fargelaget og dermed tiden frem til du må male på nytt. Se brosjyren 'Besiktigelse og vedlikehold av fargebelagte metallplater', SE 838 eller produktblad SE 826. Ved fremstilling og montering bør skader i belegget unngås. Ripeskader og håndteringskader utbedres ved hjelp av rengjøring og oppfrisking av maling. Oppfriskings- og nymalingsfarger finnes i flere forskjellige fabrikater og systemer.

### TID FREM TIL NYMALING

Den estetiske levetiden påvirkes av mange faktorer. Det er fargevalg, lyse eller mørke farger, om materialet brukes til vegg eller tak, takhelling, himmelretning og miljø. Selv lokal miljøpåvirkning med nedfall eller utslipp påvirker den estetiske levetiden.

Egnet tidspunkt for nytt malingsstrøk bestemmes ved regelmessig besiktigelse av belegget. Du bør male på nytt før det eksisterende fargelaget slipper platematerialet. På den måten trenger du ikke å fjerne det opprinnelige fargelaget. Egnet tidspunkt for nymaling bedømmes av fagkyndig person. Vanlig tid frem til nymaling for Prelaq Nova er minst 15 år, forutsatt at det utføres regelmessig vedlikehold. Det finnes nymalingsfarger av flere forskjellige fabrikater og systemer på markedet, der fargeprodusenten anviser metode.

### KJEMIKALIEBESTANDIGHET

Belegget har generelt god kjemikaliebestandighet. Det finnes imidlertid unntak, for eksempel noen organiske løsningsmidler av typen aromater, ketoner og klorerte hydrokarboner.

### BRANNTTEKNISK KLASSIFISERING

Prelaq Nova oppfyller kravene til flammesikkert ytterlag av klasse 1 i henhold til SS 02 48 23, overflate av klasse 1 i henhold til BS 476 Part 7 samt Baustoff klasse B2 i henhold til DIN 4102 Teil 1. Den kalorimetriske varmeverdien er 1,46 MJ/m<sup>2</sup> målt i henhold til ISO 1716.

### KORROSJONSKLASSE

Prelaq Nova oppfyller korrosjonsklasse C4 iflg. EN-ISO 12944-2.

### ARBEIDSVERN

Ved sliping, sveising eller avkapping av platematerialet slik at luftforurensninger dannes, skal særskilte forholdsregler tas som hindrer at personer eksponeres for luftforurensningene. Vi henviser ellers til nasjonale arbeidsvernregler om farger og herdeplast.

### BEARBEIDING

Når materialet brukes til pressede komponenter eller bøyde detaljer med små radier må det kontrolleres at det ikke dannes sprekker i fargelaget, se minste bøyingsradius i egenskapstabellen. Bearbeiding bør unngås ved platetemperaturer under +15°C. Ved lavere temperaturer kan det oppstå sprekker i fargelaget.

### KLIPPEKANTER

Ved bruk i korrosjonsmessig vanskelige miljøer og der platens klippekant er eksponert, kan det oppstå kantkorrosjon. Disse kan gis et beskyttende malingsstrøk for å unngå kantkorrosjon.

### SKLISIKRING

Prelaq Nova har sklisisikringsegenskaper som tilsvarer andre takplatematerialer.

### MILJØ

Miljøarbeid har lenge vært en etablert del av SSAB Tunnplåts virksomhet. Utviklingen legges blant annet frem for myndighetene i en årlig miljørapport. SSAB Tunnplåt arbeider aktivt for å utvikle sine prosesser og fremstille produkter som har fordeler med hensyn til miljø og livssyklus.

Stål er 100% gjenvinnbart. I en særskilt miljøvaredeklarasjon angis miljøegenskapene til Prelaq Nova. Den kan bestilles fra SSAB Tunnplåt.

### TEKNISK SERVICE OG INFORMASJON

Marked fargebelagte produkter, utvikling og kundetjeneste står gjerne til tjeneste med utfyllende informasjon om dette produktet og andre fargebelagte produkter fra SSAB Tunnplåt.

### ANNET

Prelaq Nova PLX for båndtekkning presenteres i blad SE 841.

Lagring av materialet utendørs bør unngås. Hvis materialet må lagres utendørs, må det lagres godt tildekket og med god luftgjennomgang for å unngå fukt. Når det gjelder andre toleranser og egenskaper henviser vi til Europa-standard EN 10 169-1.

Opplysningene i denne trykksaken var riktige på tidspunktet for trykking og er ment å gi en generell veiledning for bruk av produktet. Den seneste versjonen av denne trykksaken er publisert på hjemmesiden vår. Det tas forbehold om endringer som følge av løpende produktutvikling. Angitte opplysninger og data må ikke oppfattes som garantier uten særskilt skriftlig bekreftelse.

**SSAB**  
TUNNPLÅT

SSAB Tunnplåt AB  
SE-781 84 Borlänge  
Sverige  
Telefon: +46 243 70 000  
Faks: +46 243 72 000  
E-mail: office@ssabtunnplat.com  
ssabtunnplat.com  
prelaq.com

SSAB Svensk Stål A/S  
Postboks 1516 Vika  
NO-0117 Oslo  
Norge  
Telefon: 23 11 85 80  
Faks: 22 83 55 90