



Prelaq Nova

Framtidens lakkeringsystem

SSAB
SVENSK STÅL

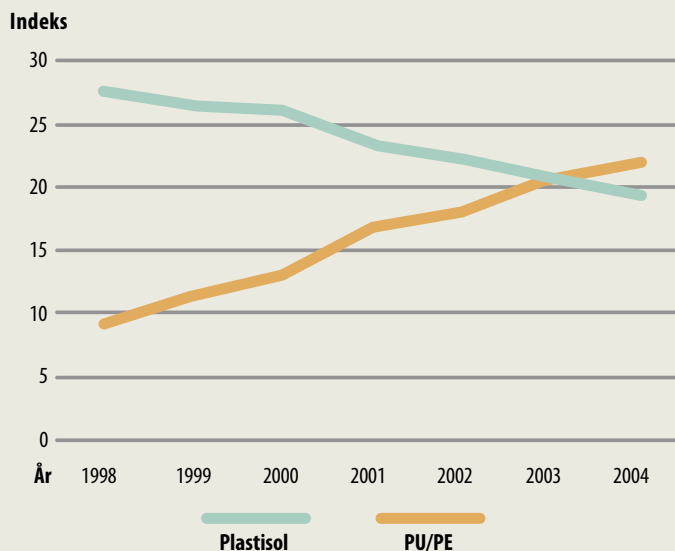
Prelaq Nova – Framtidens lakkeringsystem

Lakkeringsystemer med "tykklagspolyester" eller tilsvarende polyesterbelegg har hatt den klart største framgangen i Europa de siste årene. "Tykklagspolyester" markedsføres av SSAB Tunnpått som Prelaq Nova. Salgsøkningen har først og fremst skjedd på bekostning av PVC-plastisol.



Bohus Malmöns prøvestasjon på vestkysten av Sverige.

Relativ utvikling for forskjellige lakkeringsystem i Europa

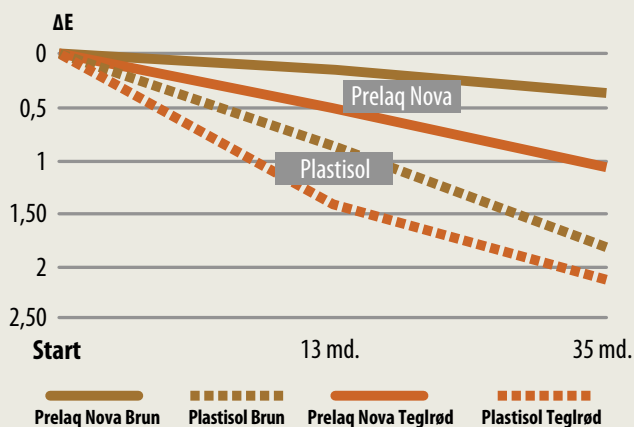


Årsaken til framgangen er å finne i de åpenbare fordelene tykklagspolyestrene har.

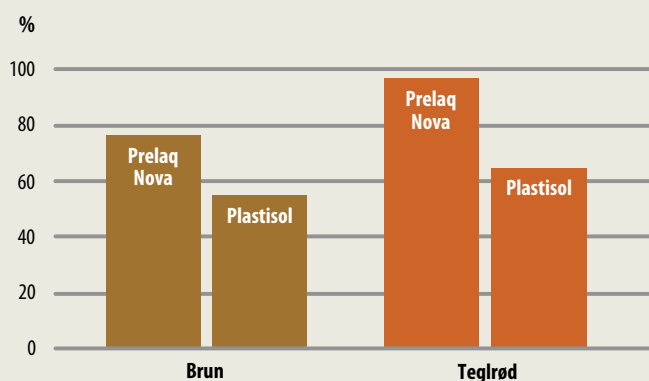
Utendørs eksponering av lakkeringsystemer på Bohus Malmö, Prelaq Nova / Plastisol

Prelaq Nova har 15 års garanti mot unormale fargeforandringer og fargeavskalling. Pigmenter og bindemiddel er omhyggelig valgt ut, og gjør systemet til et av de ledende lakkeringsystemene når det gjelder fargebestandighet og glans.

Fargeforandring

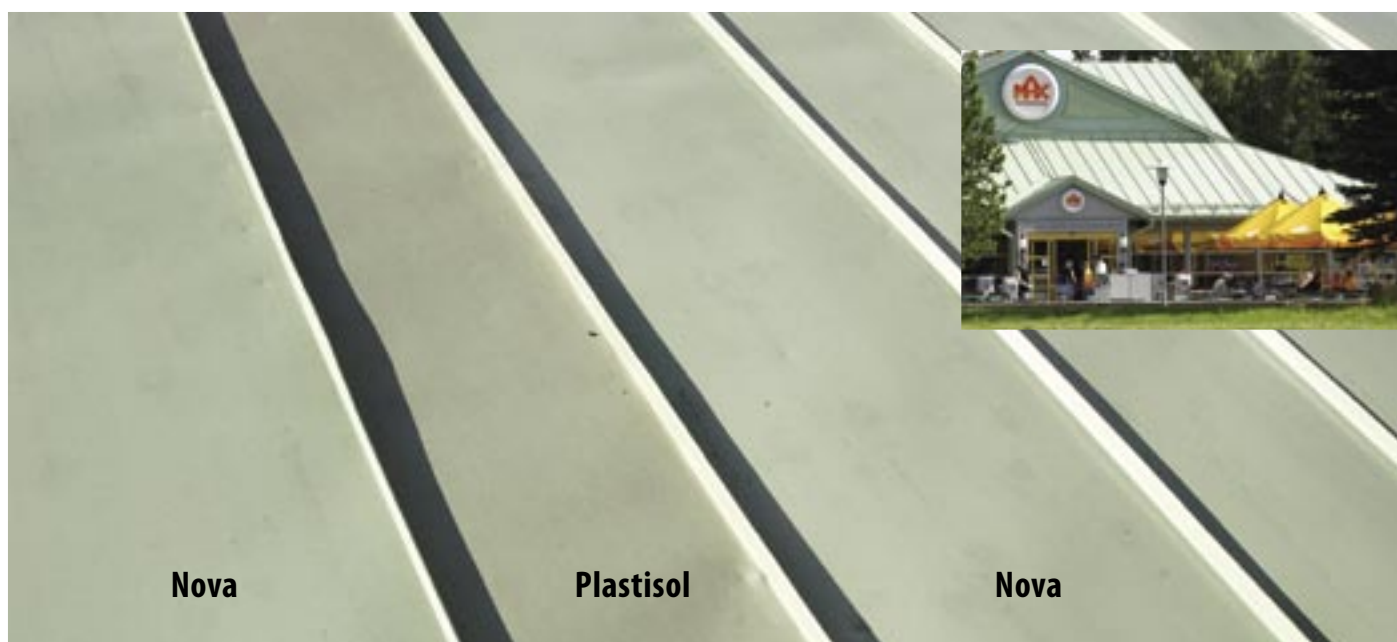
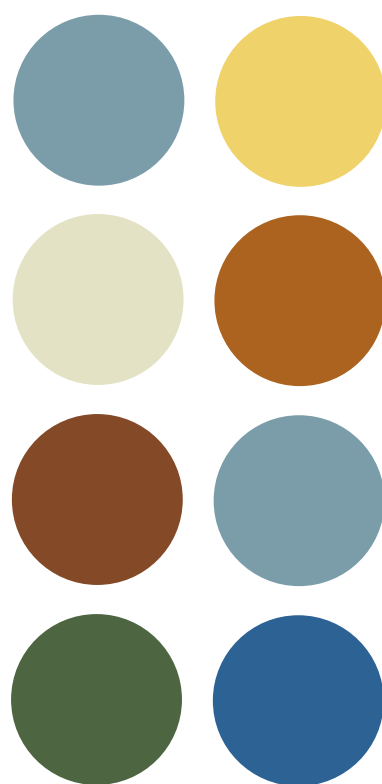


Restglans etter 35 måneder



Smussavvisning

Konseptet med polyesterbindemiddel gjør Prelaq Nova betydelig mindre følsom for smussopptak enn f.eks. plastisol.



Korrosjonsbeskyttelse

Prelaq Novas beleggtykkelse er bare en fjerdedel av plastisolens, men til tross for dette gir Prelaq Nova like god korrosjonsbeskyttelse på grunn av det svært fleksible fargelaget, som tåler små folder uten å sprekke.

Det smale mørke båndet viser plastisolbelegg som har trukket til seg smuss. Båndene ved siden av har Prelaq Nova-belegg, som knapt viser antydning til smussopptak.

Miljøtilpasning

Prelaq Nova er en ren polyester med komponenter vi har hatt god kjennskap til de siste 25 årene, og som det miljømessig aldri har vært noe å utsette på. Prelaq Nova er førende miljømessig sett.

Sammenliknet med plastisol inneholder ikke fargen PVC, klorider eller mykgjørere, og bare halvparten av kjemikaliemengden. Den lange levetiden reduserer også miljøbelastningen og er ressursbesparende.

Når platene gjenvinnes for fremtiden, og smeltes om til stål, brenner fargen bort og danner hovedsakelig karbondioksid og vann.

Slitestykke

Den harde overflaten gir Prelaq Nova en slitestykke som er betydelig bedre enn slitestykken til tradisjonell polyester og PVDF.



Geografisk anvendelighet

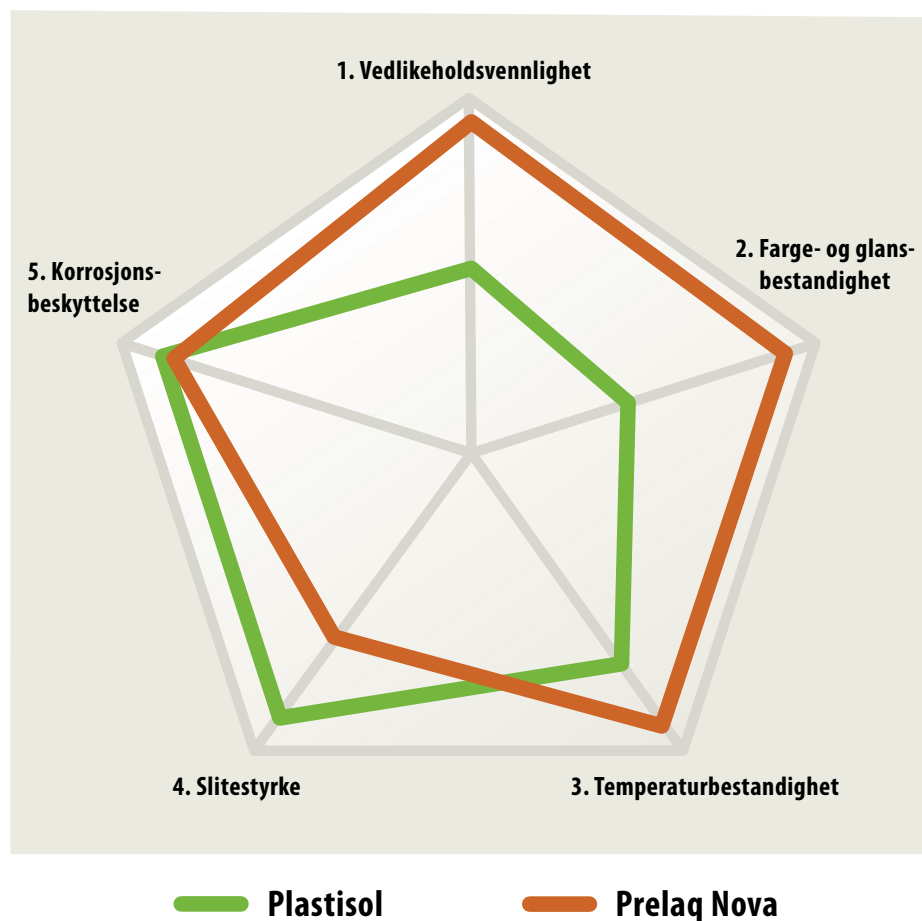
Polyesterbaserte farger kan brukes over hele verden – fra arktiske områder til tropene – ettersom belegget tåler så vel kulde som høy varme og intens UV-bestråling.

Temperaturbestandighet

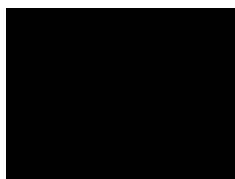
Prelaq Nova tåler en maksimumsbrukstemperatur på 100 °C, og plastisol maks. 60 °C. På en varm sommerdag kan temperaturen på taket nå opp til 80 °C.

Vedlikeholdsvennlighet

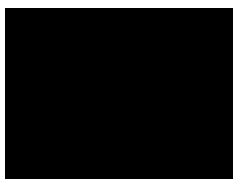
Forbedringer og ommaling er også raskt og enkelt med Prelaq Nova. Prelaq Nova skal bare rengjøres når det er på tide å male om. Ommaling av et tak eller en fasade som er belagt med Plastisol kan være en betydelig vanskeligere og dyrere prosess.



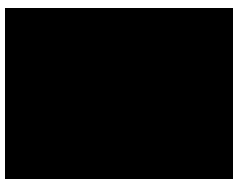
Fargekart for Prelaq Nova



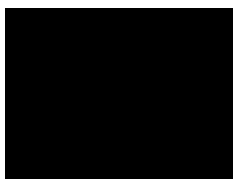
001 Antikhvit



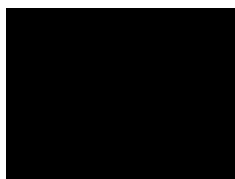
244 Sinkgrå



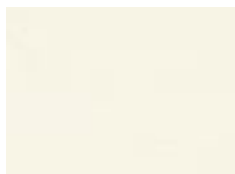
502 Lyseblå



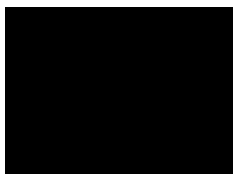
975 Irrgrønn



272 Klassisk rød



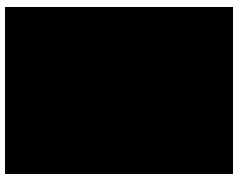
010 Hvit



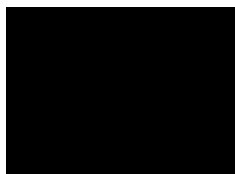
113 Vaniljegul



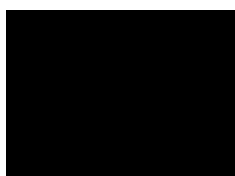
561 Klarblå



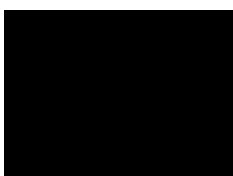
925 Grønn



753 Terrakotta



022 Gråhvit



189 Lysegul



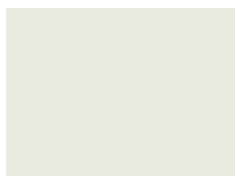
524 Mørkeblå



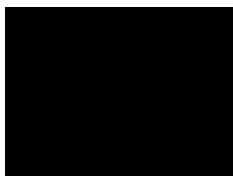
874 Skogsgrønn



736 Korallrød



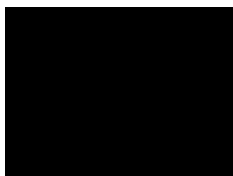
078 Elfenbenshvit



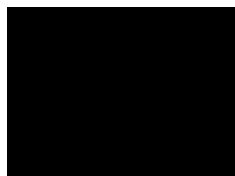
145 Sandgul



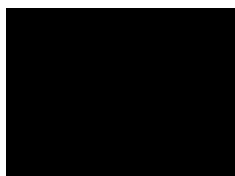
558 Blå



830 Furugrønn



758 Rød



461 Dunegrå



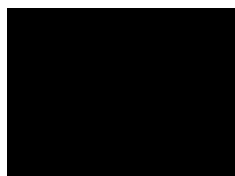
087 Antrasittgrå



434 Sjokoladebrun



859 Mosegrønn



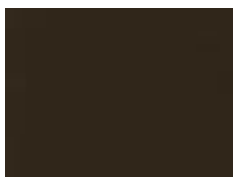
742 Teglør



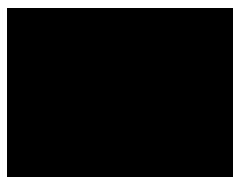
036 Blyantgrå



035 Grafittgrå



387 Kaffebrun



384 Mørkebrun



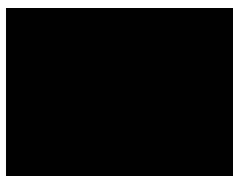
747 Mørkerød



044 Mørk sølv



410 Klarrød



015 Svart



418 Vinrød

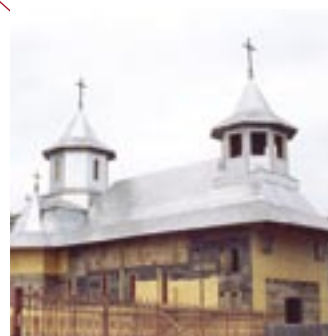
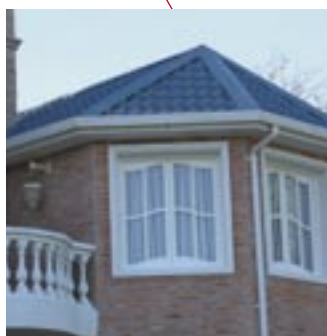
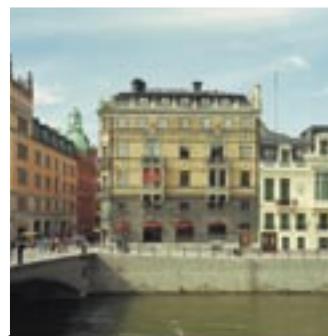
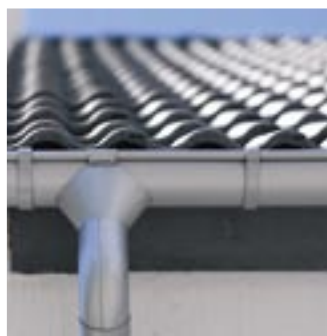
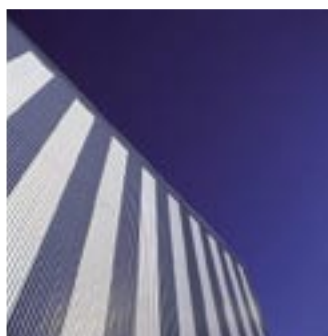


045 Sølv



778 Kobber

Eksempler på prosjekter



SSAB
SVENSK STÅL

SSAB Svensk Stål AS
Postboks 47
Ringeriksveien 189
NO-1313 Vøyenenga
Tel: +47 23 11 85 80
Fax: +47 67 15 35 90
www.ssab.no