



Prelaq Nova

Fremtidens Lakeringssystem

SSAB
SVENSK STÅL

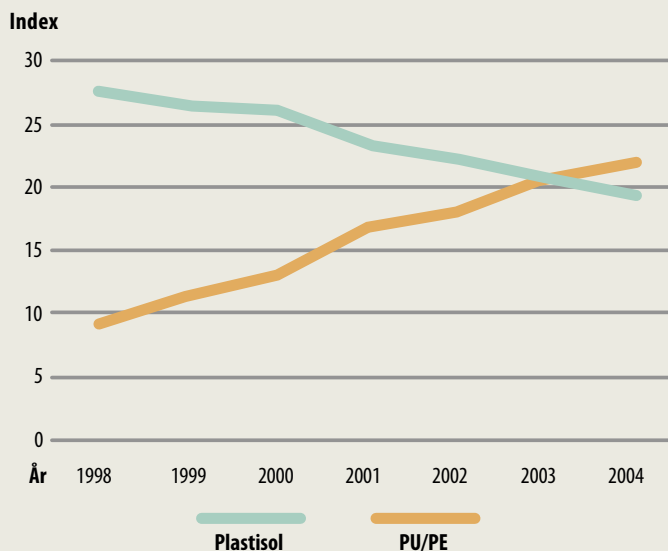
Prelaq Nova – Fremtidens Lakeringssystem

Lakeringssystemer med "tyklagspolyester" eller tilsvarende polyuret anbelæggninger har haft den absolut største fremgang i Europa i de seneste år. "Tyklagspolyester" markedsføres af SSAB Tunnpålt som Prelaq Nova. Stigningen er frem for alt sket på bekostning af PVC-plastisol.



Bohus Malmöns prøvningsstation på den svenske vestkyst

Relativ udvikling for forskellige lakeringssystemer i Europa

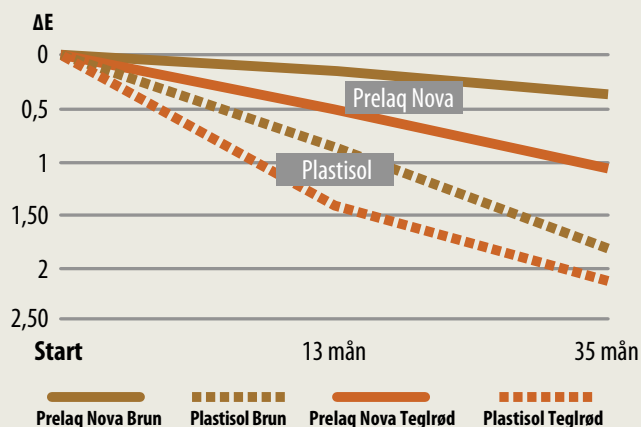


Årsagen til fremgangen skal findes i de åbenbare fordele, som tyklagspolyestrene fremviser.

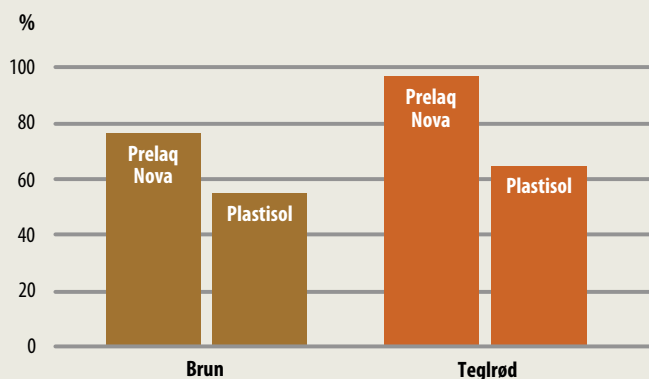
Udendørs eksponering af lakeringssystemer på Bohus Malmö, Prelaq Nova/Plastisol

Prelaq Nova har 15 års garanti mod unormale farveforandringer og farveafskalning. Det omhyggelige valg af pigment og bindemiddel betyder, at det er et af de førende lakeringssystemer hvad angår farvebestandighed og glans.

Farveforandring

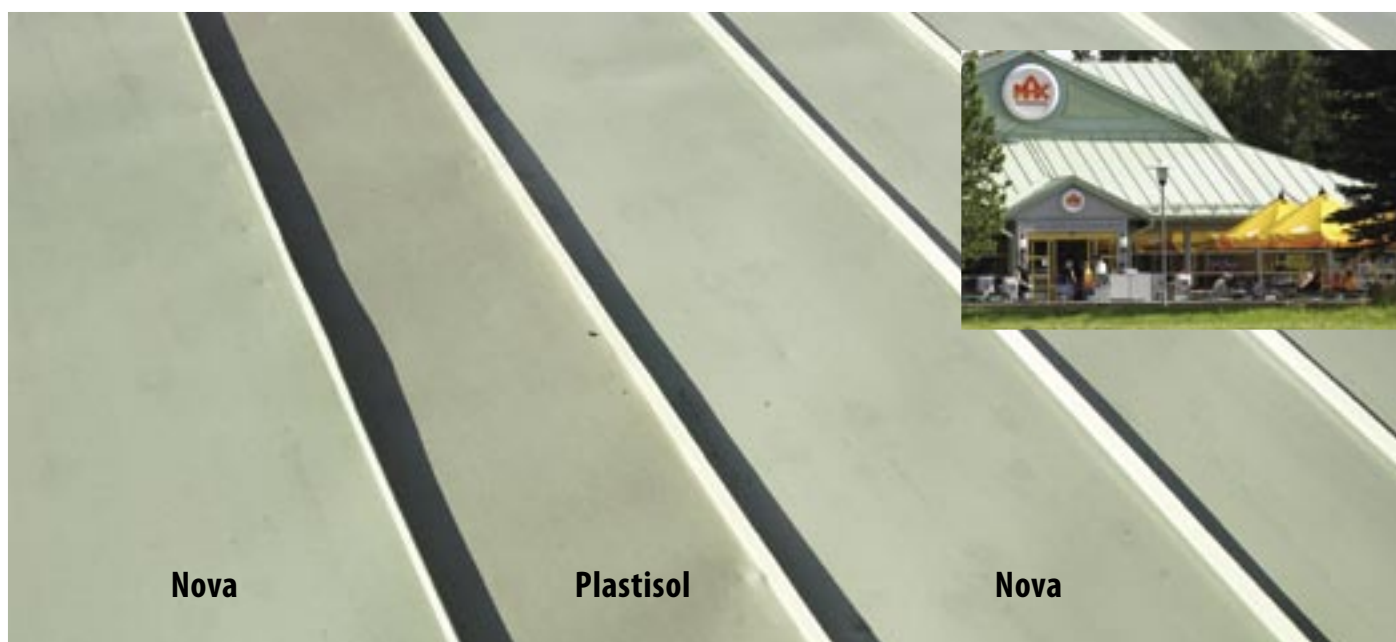
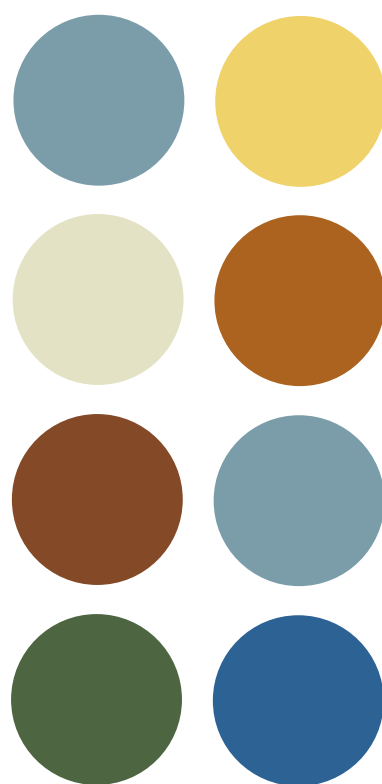


Restglans efter 35 måneder



Smudsafvisning

Konceptet med polyesterbindemiddel gør, at Prelaq Nova er væsentlig mindre følsom over for smudsoptagelse end f.eks. plastisol.



Korrosionsbeskyttelse

Prelaq Novas belægningstykkelse er blot en fjerdedel af plastisolens, men Prelaq Nova yder på trods heraf en lige så god korrosionsbeskyttelse, på grund af det meget fleksible farvelag, der tåler snævre bukninger uden at sprække.

Det mørke smalle bånd viser Plastisolbelægning som har optaget smuds. Båndene ved siden af er med Prelaq Nova belægning, som stort set ingen smudsoptagning har.

Miljøtilpasning

Prelaq Nova er en ren polyester med komponenter, man har haft et indgående kendskab til i de sidste 25 år, og som der miljømæssigt aldrig har været noget at udsætte på. Prelaq Nova er miljømæssigt set førende.

Sammenlignet med plastisol indeholder farven ikke PVC, klorider eller blødgørere, og der anvendes endvidere mindre end den halve kemikalie-mængde. Den lange levetid reducerer også miljøbelastningen og sparer ressourcer.

Når pladen for fremtiden genvindes og omsmeltes til nyt stål, brændes farven væk og danner hovedsagelig kuldioxid og vand.

Slidstyrke

Den hårde overflade giver Prelaq Nova en slidstyrke, der er betydelig bedre end traditionel polyester og PVDF.



Geografisk anvendelighed

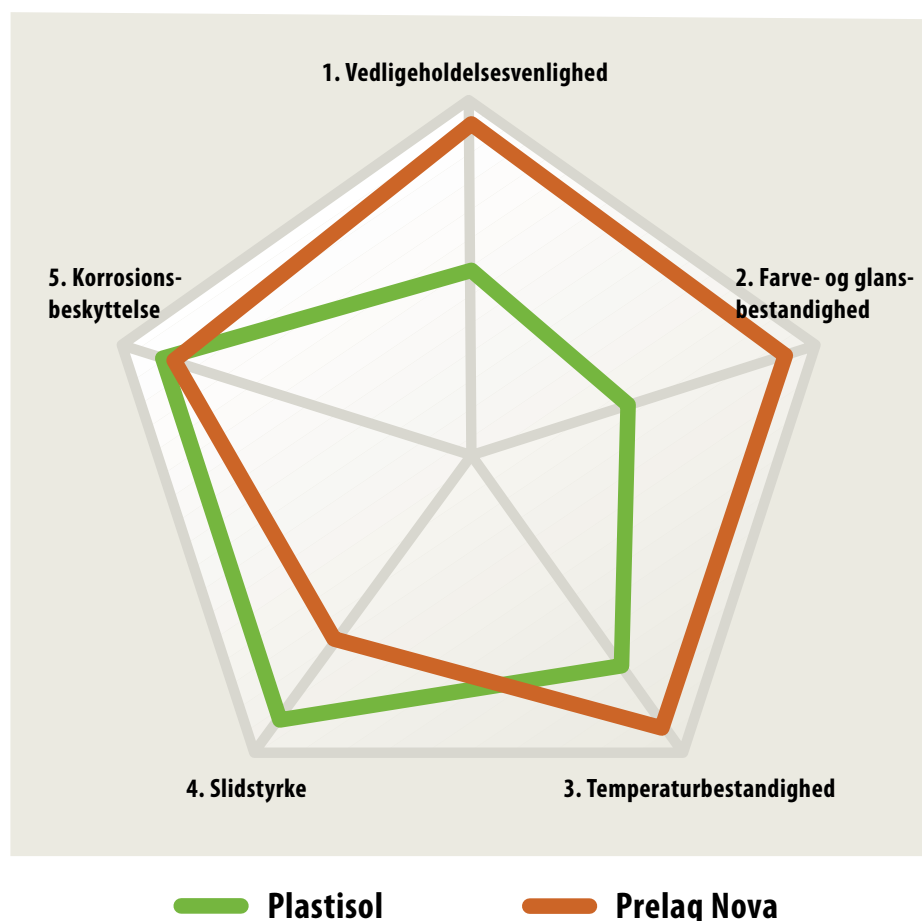
Polyesterbaserede farver kan anvendes over hele verden lige fra de arktiske områder til troperne, da belægningen tåler såvel kulde som høj varme og intensiv UV-bestråling.

Temperaturbestandighed

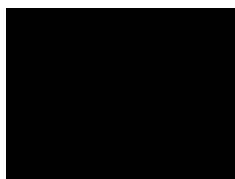
Prelaq Nova kan klare en maksimal anvendelsestemperatur på 100° og Plastisol max 60°. Et tag kan i løbet af en sommerdag nå temperaturer på op til 80°.

Vedligeholdelsesvenlighed

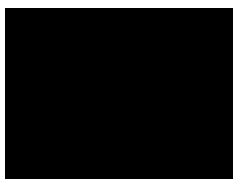
Udbedringer eller ommaling går også hurtigt og nemt med Prelaq Nova. Prelaq Nova skal blot rengøres, når det er tid til ommaling. Ommaling af et tag eller en facade, der er belagt med Plastisol, kan være en betydelig sværere og mere omkostningstung proces.



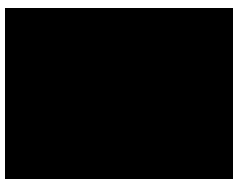
Farveprogram for Prelaq Nova



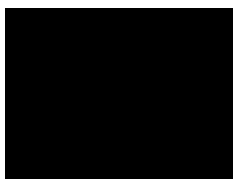
001 Antikvit



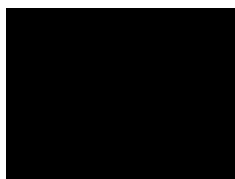
244 Zinkgrå



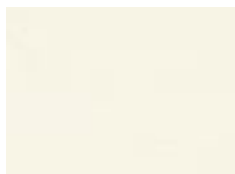
502 Ljusblå



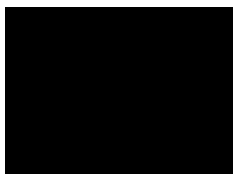
975 Ärggrön



272 Klassisk röd



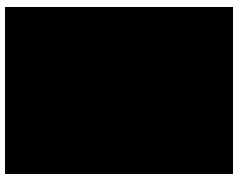
010 Vit



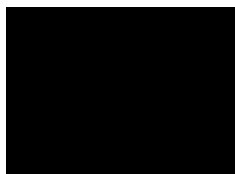
113 Vaniljgul



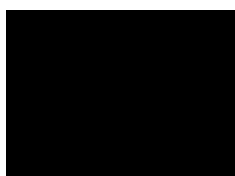
561 Klarblå



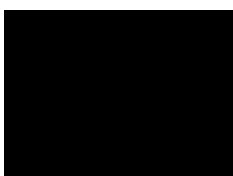
925 Grön



753 Terrakotta



022 Gråvit



189 Ljusgul



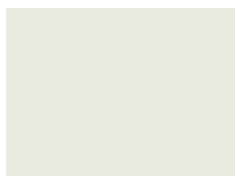
524 Mörkblå



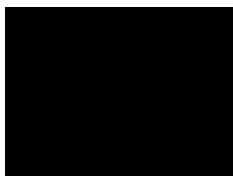
874 Skogsgrön



736 Korallröd



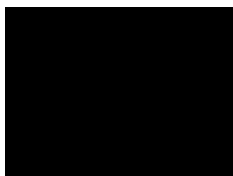
078 Elfenbensvit



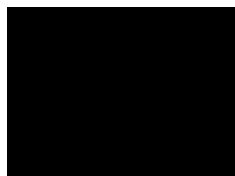
145 Sandgul



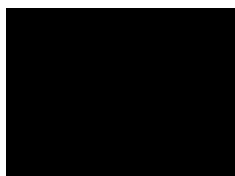
558 Blå



830 Barrgrön



758 Röd



461 Duvgrå



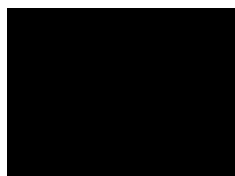
087 Antracitgrå



434 Chokladbrun



859 Mossgrön



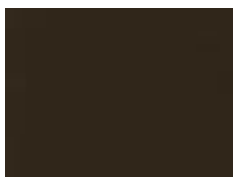
742 Tegelröd



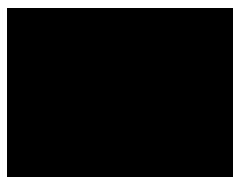
036 Blyertsgrå



035 Grafitgrå



387 Kaffebrun



384 Mörkbrun



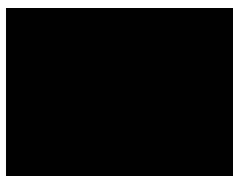
747 Mörkröd



044 Mörk silver



410 Klarröd



015 Svart



418 Vinröd

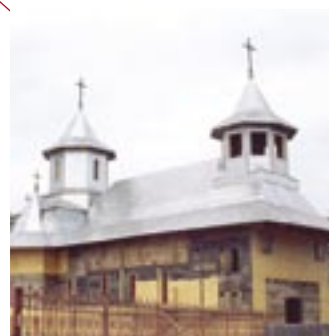
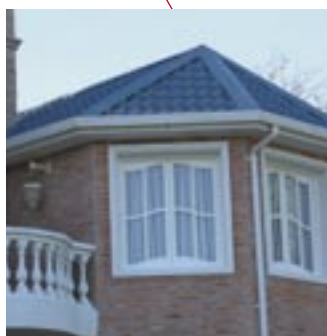
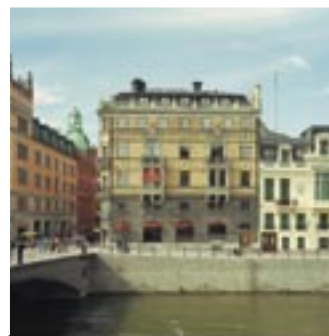
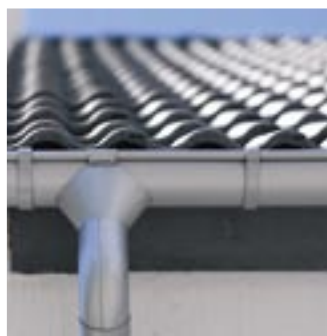
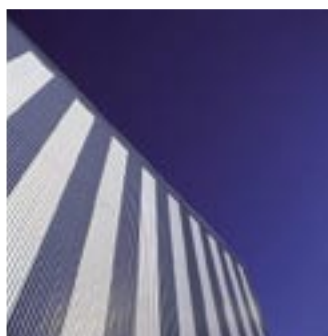


045 Silver



778 Koppar

Eksempler på objekter



SSAB
SVENSK STÅL

SSAB Svensk Stål A/S
P.O. Box 130
Sdr. Ringvej 41-45
DK-2605 Brøndby
Tel: +45-4320 5000
Fax: +45-4320 5018, -5019
www.ssab.dk