

PRELAQ[®]
COLORFUL BUILDING



GreenCoat[®] – av naturliga skäl

/ SSAB

PRELAQ GREENCOAT® – DEN NYA GENERATIONEN FÄRGBELAGD PLÅT

Prelaq GreenCoat® är ett nytt patenterat färgkoncept som baseras på naturliga oljor från växtriket, där upp till 40 procent av traditionella råolja-baserade lösningsmedel har ersatts.

Resultatet är en ny generation färgbeldad plåt för bandtäckning och kompletteringar. Prelaq GreenCoat är den enda kromatfria färgbeldgningen på marknaden som är speciellt utvecklad för nordiska förhållanden.



VÅRT BIDRAG TILL EN MER HÅLLBAR VÄRLD

Ungefär 90 procent av de kemikalier som används idag kommer från fossila oljor och behovet av kemikalier tycks bara öka. Därför är det viktigt att hitta förnyelsebara alternativ.

Även om SSAB idag återvinner det avdunstande lösningsmedlet som bränsle, har vi aktivt drivit forskningen mot förnyelsebara råvaror. Prelaq GreenCoat är resultatet av ett tioårigt forskningsprojekt i samarbete med svensk industri och högskola.

PRELAQ GREENCOAT – DET NORDISKA ALTERNATIVET

Bandlackering sker i en sluten och kontrollerad process. Vid lackering med Prelaq GreenCoat reagerar den växtoljebaserade tillsatsen med färgen och blir till en del av färgskiktet. Konceptet gör det möjligt att använda en ny typ av polyesterbindemedel, vilket ger ett flexibelt och tåligt färgskikt med förbättrad kulör och glanshållning.

Prelaq GreenCoat klarar temperaturskillnader från -30 till +80 grader och tål även våra nordiska långa perioder med fukt och väta.

PRELAQ GREENCOAT – AV NATURLIGA SKÄL

Prelaq GreenCoat uppfyller naturligtvis nuvarande och kommande skärpta europeiska kemikalielagstiftning (REACH) och är helt kromfri. Prelaq GreenCoat bidrar till en mer hållbar värld.





SOPHIAHEMMET

År 2007 användes Prelaq GreenCoat till bandtäckning av det anrika sjukhuset Sophiahemmets tak i Stockholm. Plåtslagerfirman Jonaeson & Wendel hade sedan tidigare ett etablerat samarbete med SSAB och genomförde projektet. Plåtslagarna upplevde Prelaq GreenCoat som mindre repkänslig samtidigt som den var smidig att jobba med och tak efter tak byttes till Prelaq GreenCoat. I dag ligger cirka 2500 m² Prelaq GreenCoat på taken på Sophiahemmet.

Förutom att Prelaq GreenCoat uppfattas som en bättre produkt har miljönyttan varit ett starkt argument för Jonaeson & Wendel att välja Prelaq GreenCoat.





PRELAQ

Prelaq är svensk plåt med ursprung från den rena malmen i Kirunas gruvor. Svenskt stål håller världsklass och är utvecklat för att klara det tuffa nordiska klimatet. Våra tak- och bandbeklädnader klarar arktisk kyla, pinande stormar, ymniga snöfall, piskande regn och brännande hetta. Under många år har vi byggt upp en kunskap genom utvecklingsprojekt tillsammans med skickliga plåtslagare över hela Norden. Resultatet är produkter för plåtslageri som underlättar för ett smidigt och flexibelt hantverk. Givetvis uppfyller Prelaq nordiska byggbeständighetskrav. Som kund har du alltid tillgång till vår erfarenhet och tekniska support.

PRELAQ PLX

Med Prelaq PLX har vi tagit bandtäckning till ytterligare en nivå. Prelaq PLX är en mjuk plåt specialgjord för avancerad bearbetning inom band- och skivtäckning. Det mjuka stålet, metallbeläggningen och färgsystemet är anpassade för maskinfärdig och hantverksmässig bearbetning och erbjuder stor flexibilitet oavsett takdesign.

PRELAQ FAP

Prelaq FAP är en ny vidareutvecklad falskvalitet för beslag och kompletteringar som ger minskad återfjädring vid bearbetning.



SSAB EMEA
781 84 Borlänge

T 0243 700 00
F 0243 720 00
E prelaqinfo@ssab.com

www.prelaq.com

SSAB