



Algemeen

Foil-Coat® is een speciaal ontwikkelde hoogwaardige zelfklevende folie. De eigenschappen van deze folie overtreffen in ruime mate die van de traditionele materialen als verf. Kenmerken zijn hoge duurzaamheid (>10 jaar), direct droog, goede kantendekking (> 90 micron), verwerkbaar vanaf nul graden Celsius en zelfs in natte weersomstandigheden. Foil-Coat® is minder belastend voor het milieu, namelijk geen uitstoot van oplosmiddelen, geen chemisch afval. De LCA factor is 50 tot 80% lager dan die van verf volgens ISO14040. Foil-Coat® zorgt voor betere arbeidsomstandigheden zoals geen inademing van schadelijke stoffen zoals oplosmiddelen, geen schadelijke huidcontacten, minder overlast voor de bewoners c.q. gebruikers (direct droog). Foil-Coat® als onderdeel van het Foil-Coat®™ Integraal onderhoudssysteem garandeert een beduidend hoger rendement op de investering.

Foil-Coat®

Aluminium -gepoederd of geanodiseerd- en kunststofkozijnen worden steeds meer toegepast in de nieuw- en renovatie bouw. Indien de kleurstelling een probleem is dan is Foil-Coat® de ideale oplossing. Foil-Coat® is leverbaar in diversen standaard kleuren. In geval van een 'kleur op maat' kan deze speciaal worden aangemaakt. Toepassing is mogelijk op nieuwe en bestaande kozijnen. Foil-Coat® tast de levensduur van het aluminium kozijn niet aan.

Montage Foil-Coat®

Het Foil-Coat® product kan eenvoudig worden aangebracht. Hiervoor is een professioneel montage team ter beschikking. Montage kan plaatsvinden op de fabriekslocaties dan wel op de werklocaties, op nieuwe- en bestaande kozijnen.

Technische gegevens Foil-Coat®

Dikte film	ISO 534	50 micron
Dikte, film + lijm	ISO 534	90 micron
Treksterkte	DIN 53455	22 N/mm ²
Rek	DIN 53455	50%
Glans	ISO 2813, 20°	50% (85 Gu)
Dimensionele stabiliteit	DIN 30646	0.2 mm max.
Aanvangs kleefkracht	Finat FTM-1 RVS	540 N/mm
Eindkleefkracht	Finat FTM-1 RVS	720 N/mm
Brandbaarheid		Zelfdovend
Veroudering	DIN 53387 1500 uur opname Vertikaal	Geen negatief effect
Duurzaamheid		10 jaar
Applikatie temperatuur		0°C
Service temperatuur		-50°C tot +110°C

Algemene Garantie

Foil-Coat®™ materialen zijn geproduceerd onder strikte kwaliteitseisen (ISO-9001) en zijn daarom gegarandeerd vrij van defecten. De kwaliteit van Foil-Coat®™ berust op jarenlange praktijk ervaring in gerelateerde industrie-takken. Wij staan er voorin dat deze folie voldoet aan de bovenstaande eigenschappen. Indien bij levering blijkt dat de materialen, naar onze overtuiging, niet aan de standaard kwaliteits eisen voldoen, dan zal het defecte materiaal zonder kosten worden vergoed. Onze aansprakelijkheid naar de koper kan in geen geval meer bedragen dan de kosten van het defecte materiaal. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienst staande middelen te controleren of het geleverde product(en) geschikt is voor de beoogde toepassing. Voor uitgebreidere Garantie vormen, raadpleeg onze garantie voorwaarden.