

### Avery® Façade Film

Uitgebracht: 11/03/2011

#### Inleiding

De serie Avery Façade Films bestaat uit hoogwaardige, vervormbare, gegoten films die ontwikkeld zijn als vervanging van verf bij renovaties, decoraties en promoties. Deze films zijn geschikt voor de meest uiteenlopende binnen- en buitentoepassingen in en op gebouwen. Het product biedt bijzonder veel waarde als laminaat op een bestaand substraat wanneer versterking van kleuren, personalisatie en duurzaamheid bij verticale applicaties vereist is.

#### Beschrijving

Frontfilm : eersteklas kwaliteit 50 micron hoogglanzend, transparant, gegoten vinyl  
Lijm : permanente lijm, op acrylaatbasis  
Rugpapier : eenzijdig gecoat, gebleekt kraftpapier

#### Toepassingen

Ontwikkeld voor decoratie en bescherming van delen van gebouwen, zoals kozijnen, deuren, trappen, muurbekleding en binnen- en buitenplaten

- Bescherming van delen van het gebouw tegen verwerking en vervaging
- Voor een nieuwe uitstraling of decoratie van gebouwen, kantoren of magazijnen
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik

#### Eigenschappen

- Voordelige oplossing voor branding en personalisatie van zakelijk en residentieel onroerend goed
- De duurzame hoogwaardige zelfklevende film beschermt tegen verwerking en UV-straling
- Het zeer goed vervormbare gegoten vinyl vormt zich soepel naar de contouren van gebogen en onregelmatige oppervlakken
- Verlengt de levensduur van gevels van gebouwen en raamkozijnen, verlaagt de kosten van eigendom en onderhoud van onroerend goed
- Verkrijgbaar in diverse kleuren en de mogelijkheid om aanvullende kleuren te bestellen die voldoen aan industriële standaarden als RAL, Pantone®, NCS, BCS of overeenkomen met monsters van klanten.
- Glanzende, lustre of matte finishes
- Hecht goed op diverse bouwmaterialen, waaronder kunststoffen, aluminium, gelakt en ongelakt metaal en versterkte gevelpanelen
- De aangebrachte film is droog en de oppervlakken kunnen onmiddellijk na de applicatie worden aangeraakt, zodat de bedrijfsactiviteiten niet worden onderbroken
- 50-80% minder LCA (Life Cycle Assessment) vergeleken met verf, gemeten op basis van ISO14040

#### Avery® Colour Matching:

Een snelle kleur-op-bestellingsservice is beschikbaar voor projecten waarbij de standaardkleuren niet overeenkomen met de gewenste kleuren. De leveringsvoorwaarden zijn opgenomen in de servicebeschrijving.

#### Aanvullende opmerkingen voor de verwerking:

Het filmoppervlak kan variaties in matheid vertonen door verschillen in contactdruk of andere externe invloeden. NB: hoge temperaturen van slittrollen kunnen in combinatie met een hoge wikkelspanning leiden tot een ongewenste vlekkerigheid van de film. De wikkelspanning dient derhalve zorgvuldig gecontroleerd te worden en op een geschikt niveau te worden gehouden.

PANTONE® is eigendom van Pantone, Inc.

**Fysische eigenschappen**

**Eigenschappen**

Dikte, frontmateriaal  
 Dikte, frontfilm + lijm  
 Trekvastheid  
 Rek  
 Glanzend  
 Maatvastheid  
 Kleefkracht, aanvankelijk  
 Kleefkracht, uiteindelijk  
 Brandbaarheid  
 Kunstmatige veroudering

**Testmethode<sup>1</sup>**

ISO 534  
 ISO 534  
 DIN 53455  
 DIN 53455  
 ISO 2813, 20°  
 DIN 30646  
 FTM-1 RVS  
 FTM-1 RVS  
 SAE J1960,  
 2000 uur blootstelling  
 Verticale blootstelling

**Resultaten**

50 micron  
 90 micron  
 1 kN/m  
 50%  
 50%  
 max. 0,2 mm  
 540 N/mm  
 720 N/mm  
 Zelfdovend  
 Geen negatief effect op het functioneren van de film  
 10 jaar  
 5 jaar

**Duurzaamheid<sup>2</sup>**

Lichtvaste kleuren:  
 Metallic kleuren:

**Temperatuurbereik**

**Eigenschappen**

Minimale aanbrengtemperatuur:  
 Temperatuurbestendigheid

**Resultaten**

0°C  
 -50°C tot +110°C

**Chemische eigenschappen**

**Eigenschappen**

Vochtbestendigheid  
 Roestbestendigheid  
 Waterbestendigheid  
 Bestendigheid tegen chemicaliën/oplosmiddelen

**Testmethode<sup>1</sup>**

200 uur blootstelling  
 120 uur blootstelling  
 48 uur onderdompeling

**Resultaten**

Geen effect  
 Geen bijdrage aan roest  
 Geen effect

**Testvloeistof**

Wasmiddeloplossing 65°C

**Onderdompelingstijd**

8 uur

**Hechting**

Geen effect

**Belangrijk**

De informatie over de fysische en chemische eigenschappen is gebaseerd op proefnemingen die naar onze mening betrouwbaar zijn. De vermelde waarden zijn typische waarden en niet bedoeld voor gebruik in specificaties. Ze zijn uitsluitend bedoeld als bron van informatie en worden gegeven zonder garantie en vormen geen garantie of waarborg. De koper dient voorafgaand aan het gebruik zelf vast te stellen of het materiaal geschikt is voor het specifieke doel ervan.

Alle technische gegevens kunnen aan verandering onderhevig zijn. Ingeval van tegenstrijdigheden of verschillen tussen de Engelse versie en de versies in andere talen van deze Voorwaarden zal de Engelse versie van toepassing zijn.

**Garantie**

Avery® producten zijn onder een zorgvuldige kwaliteitscontrole vervaardigd en zijn gegarandeerd vrij van gebreken in materiaal en afwerking. Elk materiaal dat naar onze mening gebreken vertoont ten tijde van de verkoop zal kosteloos worden vervangen. Onze totale aansprakelijkheid jegens de koper zal in geen geval meer bedragen dan de kosten van de geleverde materialen die gebreken vertonen. Geen verkoper, vertegenwoordiger of agent is gemachtigd enige andersluidende toezeggingen te doen.

Alle Avery® producten worden verkocht op bovenvermelde condities, die deel uitmaken van onze standaard verkoopvoorwaarden, waarvan een exemplaar op verzoek verkrijgbaar is.

**1) Testmethoden**

Meer informatie over onze testmethoden kan worden gevonden op onze website.

**2) Duurzaamheid**

De duurzaamheid is gebaseerd op Midden-Europese omstandigheden. De feitelijke levensduur is afhankelijk van de voorbereiding van het substraat, blootstellingsomstandigheden, en onderhoud van de markering. Bijvoorbeeld, bij op het zuiden gerichte borden; in gebieden waar het langdurig warm is, zoals in Zuid-Europese landen; in industrieel vervuilde gebieden of op grote hoogten, zullen de prestaties buiten afnemen.

