

FOLIE'S

EIGENSCHAPPEN



ANTIBACTERIEEL

De werking van het antibacteriële oppervlak is gebaseerd op de grondstoffen die bij de productie worden gebruikt, welke zeer effectief zijn tegen micro-organismen, maar onschadelijk zijn voor het menselijk organisme. Zo wordt de vorming en ontwikkeling van bacteriën en schimmelculturen voorkomen.



KRASBESTENDIG

Het oppervlak is geschikt voor alledaags gebruik en belasting. Bij normaal gebruik ontstaan geen krassen zodat de folie ook bij zwaarder belaste gebieden zoals de vloer verwerkt kunnen worden.



HITTEBESTENDIG

De hittebestendigheid van de folie is 110°C. Dit betekent dat een kortstondige belasting tot 110°C geen verandering van het oppervlak veroorzaakt. Boven deze temperatuur kunnen er veranderingen optreden in het oppervlak, bijvoorbeeld een afdruk van de warmtebron in de toplaag.



VERVORMBAARHEID

Vervormbaarheid beschrijft het vermogen van de folie om zich aan te passen aan de vorm van het object. Het folliemateriaal wordt zacht en vormbaar door toepassing van warmte (bijv. door een föhn). Deze eigenschap maakt het ook mogelijk om vouwen en kreukels in de folie te verwijderen door gebruik van warmte.



BRANDVEILIG

Met zijn vlamvertragende en brandwerende eigenschappen zorgt de folie voor een veilige leefomgeving in woon- en werkruimtes. Technisch zijn onze folies als vlamvertragend bouw materiaal volgens DIN 4102-B1 - niet brandend, druipend of vallend - gecertificeerd.



LUCHTKANAAL

Als er na het aanbrengen van de folie nog luchtbelletjes achterblijven, kunnen deze met de vinker of rakel worden weggewreven zonder dat de folie opnieuw aangebracht hoeft te worden. Mocht dit niet lukken dan kan de luchtbel ingeprikt worden aan de rand en alsnog weggewreven worden.



ZELFKLEVEND

Al onze folies zijn voorzien van een lijmlaag op de achterzijde. Verwijder het rugpapier en appliceer de folie als een normale "sticker". Door de hoge productkwaliteit kan de folie, afhankelijk van de ondergrond, geherpositioneerd worden zonder verlies van kleefkracht.



TE VERWIJDEREN

Door gebruik te maken van een warmte föhn kan onze folie eenvoudig verwijderd worden zonder dat er lijmresten achterblijven. Hierdoor blijft het oppervlak in veel gevallen onbeschadigd.



ROBUUST

Interieurfolies zijn tot zes keer dikker dan standaard plakfolies. De dikte van onze folies kan verschillen per decor. Dit wordt uitgedrukt in de term μm . Interieurfolies zijn leverbaar van 250 μm tot 700 μm . Dit resulteert in een hoge slijtvastheid en lange levensduur.



VUILAFSTOTEND

Alle folies zijn eenvoudig te reinigen en vuilafstotend. Onder decoren hebben diverse testen ondergaan met vloeistoffen zoals; koffie, cola, azijn, 10% zoutzuur en overige agressieve middelen en boden weerstand tot 48 uur. Wij adviseren echter om vervuiling van het oppervlak tijdig te reinigen.



VOELBAAR

Een deel van onze folies zijn voorzien van een structuur. Dit noemt men ook wel de "haptiek" van het decor. Door verschillende structuren en uitstralingen toe te passen in onze folies verandert de beleving en het karakter van het beplakte object.



WATERVAST

Interieurfolies zijn ook geschikt voor natte ruimtes. Stoom of heet water zijn niet van invloed op de kleefkracht van onze folie. Wel adviseren wij ten allen tijden naden en hoeken af te kisten met siliconenkit.