

Product bulletin

Product beschrijving

Soft Original Interior Film heeft een breed scala aan zelfklevende architectuurfilms die zijn ontworpen om te lijken op de authentieke uitstraling van natuurlijk materiaal, de warmte van houtnerf, het strakke gevoel van metaal, de koelte van natuursteen en honderden andere ontwerpen. Het is geschikt voor alle soorten oppervlakken, zoals wanden, meubels, keukens, plafond, deuren, liften en andere interieurtoepassingen bij gevallen van renovatie en hergebruik.

Soft Original Interior Film biedt ruim 500 referenties voor decoratie en ondergrondafwerkingen. Het aanbrengen van een film is zeer kosteneffectief en zorgt ervoor dat bestaande elementen snel en eenvoudig worden omgezet in een geheel nieuw ontwerp met abstracte of gekleurde afwerkingen.

Producteigenschappen

01 Structuur

- Vervormbaar polymeer gekalanderd PVC
- Afwerkingen: hout, leer, marmer, natuursteen, metallic, textiel, effen kleuren
- Dikte: gemiddeld 420 micron (afhankelijk van referenties en reliëf) *inclusief rugpapier.
- Breedte 1.220 mm / Lengtes in 50 m en 30 m
- Trekweerstand: breedte 5,1 kg/cm / lengte 0,6%
- Elongatie: maximaal 220% (op rekbare referenties)
- Uitzetting na 48 uur bij 65°C
 - Breedte: 0,9% / Lengte: 0,6%
 - Breedte: 262 kg/cm / Lengte: 230 kg/cm

02 Voordelen

- Binnengebouw materialen getest: Alleen toegestaan voor gebruik binnenshuis (Formaldehyde, Tolueen, vluchtige organische stoffen TVOC, enz.)
- Negatief getest op drie soorten emissies om hun geschiktheid te bepalen
- Antibacteriële behandeling bij geselecteerde referenties
- Eenvoudig en snel onderhoud
- Rekvermogen (op sommige referenties)
- Antikrasbehandeling (op sommige referenties)
- UKCA- en CE-getest - brandgecertificeerd
- Gasvrij, Formaldehyde en milieuvriendelijke bouwmaterialen, getest en geverifieerd (ENAC verificatienummer 2019AN3043)

Samenstelling informatie

Onderdeel	% Bij gewicht
Polyvinylchloride	74-78%
Diocyltereftalaat	14-18%
Stabilisator	2-4%
CaCO ₃	1-3%
Anderen	3-5%

Hantering en opslag

01 Voorzorg voor veilig hanteren

- Laat een doos niet vallen, bewaar hem met de einddoppen
- Ga altijd voorzichtig om, productranden kunnen scherp zijn; wees voorzichtig bij het hanteren
- Gebruik producten binnen 3 jaar na productiedatum
- Installatie bij te hoge of lage temperaturen kan de coating en de kleefkracht beschadigen

02 Ideale bewaarconditie (inclusief eventuele incompatibiliteiten)

- Schone en droge omgeving
- Ideale opslag bij 10 tot 25°C
- Niet buiten opslaan, in de buurt van gevaarlijke chemicaliën, niet in direct zonlicht of in een vochtige omgeving
- Stapel maximaal 6 dozen hoog

Fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	Bedrukt interieurvinyl met speciale kleur, structuur, patroon en afwerkingen
Hoedanigheid	Vast
Geur	Oplosmiddelbasis PVC en lijm

Stabiliteit & reactiviteit

Chemische stabiliteit en de mogelijkheid van schadelijke reacties

- Stabiel bij kamertemperatuur, er kan giftig gas ontstaan dat bij hoge temperaturen ontbindt.
- Delen van het materiaal kunnen worden verbrand, maar ontbranden niet gemakkelijk. Te vermijden omstandigheden ontstekingsbron zoals hitte, vonk, vlam.

Installatiegids

- Installeer geen films bij hoge of lage temperaturen (bekijk de aanbevelingen)
- Vul eventuele gaten of groeven op met vulmiddel dat niet op waterbasis is. Zorg ervoor dat elk vulmiddel volledig is uithard voordat u verdergaat.
- Werk de dwarsdoorsnededelen waar films moeten worden aangebracht grondig af met schuurpapier (MDF etc.)
- Vooral als het materiaal hout is (MDF, PB, enz.), is de gladheid van een rand of spleet erg belangrijk.
- Bij een primerbehandeling heeft een dwarsdoorsnede van hout (MDF, PB, enz.) de neiging meer primer op te nemen dan andere delen. Plaats daarom minimaal 2 of 3 lagen primer.
- Zodra de primer is aangebracht, moet deze volledig gedroogd zijn (bekijk de aanbevelingen)
- Het is mogelijk dat er enig kleurverschil is tussen de productbatches, dus het is noodzakelijk om de batchen te vergelijken.
- Als u het product uitrekt of probeert te herpositioneren tijdens het aanbrengen, kan het product vervormen, knikken of golven.

Niet-compatibele applicatieoppervlakken

- Messing, koper en andere corrosiegevoelige metalen
- Niet-afgedicht beton, steen, gipsplaat, inclusief skimcoat
- Andere poreuze substraten

Onderhoud

- Gebruik voor de dagelijkse verzorging alleen pH-neutrale schoonmaakmiddelen, geen schurende zure of sterke pH-chemicaliën
- Verwijder vlekken, gebruik van isopropylalcohol en water kan effectief zijn
- Gebruik zachte textielen of sponzen om vlekken te verwijderen

Verwijdering

De volgende verwijderingstechnieken kunnen worden geprobeerd, maar de vereiste inspanning en de eindresultaten zullen variëren:

- Maak snedes in het product ongeveer 10 cm uit elkaar, zorg dat het applicatieoppervlak niet wordt beschadigd
- Gebruik optioneel een warmtepistool ingesteld op 66°C tot 93°C om de lijm van het product zachter te maken
- Trek het verwarmde gedeelte van het product onmiddellijk naar beneden in een hoek van ongeveer 180 graden
- Verhit meer product en blijf trekken.