

VINYL IN BANEN.

PRODUCT:

Heterogene vinyl 2 mm dikte in banen van 2 m breedte geschikt voor zwaar commercieel gebruik klasse 34.

Het betreft een 2-lagige gekalanderde heterogene vinyl met een 0,7 mm dikke compacte toplaag (transparant of gekleurd) uit 100% PVC, een gedrukt dessin met milieuvriendelijke inktsoorten op basis van water, een compacte onderlaag voor een goede zichtbaarheid van het afgedrukte beeld. Het geheel wordt gekalanderd op een geïmpregneerde glasvliesdrager om een hoge maatvastheid te bekomen. De rug bestaat voor minstens uit 60% gerecycleerd PVC en is voorzien van een reliëf voor een optimale lijmhchting.

Het vinyl wordt fabrieksmatig voorzien van een PUR Pearl finish aangebracht volgens de microreliëf-technologie met een matte look die zorgt voor verhoogde krasbestendigheid en de schoonmaak vergemakkelijkt. De techniek van het aanbrengen van de laklaag zorgt voor een gelijke verdeling van PUR Pearl op het oppervlak en in de diepere delen van het reliëf.

PRODUCTIE:

Het vinyl is in Europa geproduceerd volgens een 100% ftalaat vrije technologie. Bij de productie wordt voor 100% gebruik gemaakt van groene stroom die afkomstig is van hernieuwbare bronnen. Dit maakt deel uit van een effectief milieubeheersysteem dat ISO 14001 gecertificeerd is. Het vinyl dient te voldoen aan de Reach richtlijn en de Agbb.

De fabriek die het vinyl produceert dient ISO 9001 gecertificeerd te zijn.

Technische eigenschappen volgens EN-ISO-10582 en EN 649

Totale dikte	EN-ISO 24346	2,0 mm
Dikte slijtlaag	EN-ISO 24340	0,7 mm
Collectie omvang		96 items
Commercieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 34
Industrieel gebruik	EN-ISO 10874	Klasse 43
Rolbreedte	EN-ISO 24341	2,00 m
Rollengte	EN-ISO 24341	± 25 m
Totaal gewicht	EN-ISO 23997	ca 2,8 kg/m ²
Dimensiestabiliteit	EN-ISO 23999	< 0,10%
Indrukbestendigheid	EN-ISO 24343-1	≤ 0,05 gemiddelde waarde ~0,02 mm
Rolstoelbestendigheid	EN 425/ISO 4918	Geschikt
Kleurechtheid	ISO 105-B02	≥ 6



Omgevingsdienst
Drenthe

Flexibiliteit	EN-ISO 24344	ø 10 mm
Weerstand tegen chemicaliën	EN-ISO 26987	Zeer goed
Slipweerstand	DIN 51130	R10
Geschikt voor vloerverwarming	EN 13553	Ja, temperatuur < 27 °C
TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 20 µg/m ²
Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het veilig stellen van de laagste milieu-impact.
Hernieuwbare elektriciteit		Productie met 100% elektriciteit van hernieuwbare bronnen.

Eigenschappen volgens EN 14041

CE productcode	EN 14041	0200131-DoP-507
Brandveiligheid	EN 13501-1	B _{fl} -s1,L,NCS
Slipweerstand	EN 13893	µ ≥ 0,30
Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25W/mK

VERWERKING EN VOORBEHANDELING ONDERVLOER :

Voor het plaatsen dient het vinyl in het gebouw aanwezig te zijn om te acclimatiseren.

Daartoe wordt door aannemer een ruimte ter beschikking gesteld waar de rollen vinyl tijdelijk geplaatst kunnen worden. Tijdens de opslag moet men ervoor zorgen dat de rollen opgeslagen zijn conform voorschriften fabrikant; verticaal geplaatst in een droge en geventileerde ruimte met een temperatuur van tenminste 17 °C .

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur van 18 tot 27°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75% heerst 48 u voor, tijdens en 24 u na het plaatsen.

Voor de installatie moet het tapijt minstens 24 u lang in open verpakking, kunnen acclimatiseren .

Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen.



Omgevingsdienst
Drenthe

Voorbehandeling ondervloeren:

- **Legklaar maken van ondervloeren voor aangeboden product is onderdeel van de gevraagde garanties.**
 - De dekvloer wordt gereinigd en stofvrij gemaakt alvorens de primer aan te brengen. Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en aan de aard van de egalisatieproducten en heeft een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m². Deze moet tevens over het EC1+ label beschikken, alsook over het eco-label.
 - Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een egaliseerproduct met een drukvastheid > 34,0 N/mm² en een minimale buigsterkte na 28 dagen van 9,0 N/mm² bepaald volgens NEN-EN 1389. Deze moet tevens over het EC1+ label beschikken alsook over het label "90% minder stof". De egalisatie is verpakt in zakken van 23kg.
 - Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven moeten een drukvastheid > 33,0 N/mm² hebben en buigsterkte van 11,0 N/mm² na 28 dagen volgens NEN-EN 13892. De egalisatie moet tevens over het EC1+ label beschikken alsook over het label "90% minder stof" en is verpakt in zakken van 23kg.

Leggen

- Gebruik in één ruimte bij één kleur, dezelfde batchnummers en opeenvolgende rolnummers om kleur- en structuurverschillen te voorkomen.
- De banen worden gestort geplaatst tenzij anders wordt vermeld.
- Het vinyl dient verlijmd te worden met een type lijm op basis van hoogwaardige acrylaatdispersie met een soortelijk gewicht van 1,27 kg/l. en een verbruik van 225-275 gr/m² en dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het label Der Blaue Engel te hebben. Deze lijm wordt steeds aangebracht met een A2 vertanding en dient door de vinylfabrikant goedgekeurd te worden.
- Het vinyl moet in een halfdroog lijmbed worden gelegd.
- Het walsen van het vinyl gebeurt met een wals van ca. 65 kg in twee richtingen, eerst in de breedte dan in de lengte van de gelegde banen. Waar het vinyl niet gewalst kan worden met de grote wals gebruik maken van een handwals.
- Nadat de lijm volledig is afgebonden worden de naden van de banen koud gelast.
- Reinigen (neutraal reinigingsproduct) van de vloerbekleding, inbegrepen het verwijderen van de overblijvende kit.
- Type bedrukking conform tekeningen architect (bijlage)



Omgevingsdienst
Drenthe