**MIPOLAM ELEGANCE**

Homogene ( éénlagig) pvc vloerbedekking met een non directional (richtingsloos) dessin in de gehele massa. De vloerbedekking is verkrijgbaar in banen en tegels (op aanvraag). Het gewicht bedraagt 2850 g/m².

De vloerbedekking heeft een bijzondere resistente kras – en vuilwerende oppervlaktebehandeling genaamd Evercare™. Deze coating verkrijgt zijn sterke eigenschappen door een UV Laser Crosslinking behandeling. Bij normaal gebruik en het volgen van het onderhoudsprotocol is het tijdens de gehele levensduur niet noodzakelijk een nieuwe beschermlaag aan te brengen.

De Evercare™ oppervlaktebehandeling zorg voor een zeer hoge vlekkenbestendigheid, tegen de moeilijkst te verwijderen bestanddelen zoals isobetadine, eosine e.d. ( attesten op aanvraag). Het onderhoud van de vloer is zeer eenvoudig en efficiënt en zorgt mede voor een lage onderhoudskost in water en detergenten op lange termijn. Door deze unieke oppervlaktebescherming heeft de vloer tevens een matte uitstraling die het design van de vloer nog natuurlijker benadrukt.

De fabrieksmatige oppervlaktebescherming verhindert tevens de groei en ontwikkeling van bacteriële activiteiten zoals de E.colli-S.aureus –MRSA en draagt ook bij aan een zeer lage voc-emissie ( TVOC < 10 µg/m³ na 28 dagen).

Het product is verkrijgbaar in 33 kleuren.

Het product behaalt de hoogste slijtklasse T binder content klasse I.

De fabrikant bezit het ISO-9001 kwaliteitslabel en het ISO 14001 milieulabel (recyclage).

De vloerbedekking is 100% recyclebaar met behulp van het Second Vie programma van de fabrikant. Met het Second Vie programma is het mogelijk om alle vormen van afval van deze vloerbedekking ( snijafval, oude voorraad, gebruikt) te verzamelen met het oog op hergebruik. Het recycling contract en het type afvalcontainer wordt bepaald in overleg met de fabrikant.

Het eventueel schoon snijafval dat ontstaat tijdens de installatie van de vloerbedekking of voorraad die achteraf overblijft wordt ingezameld en getransporteerd naar één van de productielocaties van de fabrikant om te worden hergebruikt bij de productie van nieuwe vloerbedekking.

# Gebruikte vloerbedekking wordt na het einde van zijn levenscyclus ingezameld en getransporteerd naar een recyclage centrum. In het recyclage centrum wordt het materiaal gerecycled door gebruik te maken van unieke koel- , scheidings- en sorteertechnieken. De grondstoffen worden dan weer gebruikt voor het maken van nieuwe producten zoals verkeerspionnen of buizen.

**Technische eigenschappen Mipolam Elegance:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type vloerbedekking | EN 649 | homogene pvc vloerbedekking |
| Dessin |  | non directional |
| Totale dikte | EN 428 | 2mm |
| Gewicht | EN 430 | 2850 g/m2 |
| Rolbreedte/Lengte | EN 426 | 200cm/20lm  |
| Tegels |  | op aanvraag |
| Europese gebruiksklasse | EN 685 | 34-43 |
| Brandklasse | EN13501-1 | Bfl-s1 |
| Statische Elektrische eigenschappen | EN 1815 | <2Kv |
| Slijtklasse | EN 660.2 | T |
| Type Binder Content | EN ISO 10582 | I |
| Dimensionele stabiliteit rol | EN 434 | ≤ 0,40% |
| Dimensionel stabiliteit tegel | EN 434 | ≤ 0,25% |
| Restindrukken | EN 433 |  ≈0,02mm |
| Thermische weerstand | EN 12524 | 0,25 W/(m.K) |
| Lichtechtheid | EN 20 105 -B02 | ≥6 |
| Oppervlaktebehandeling |  | Evercare ™ |
| Chemische bestendigheid | EN 423 | OK |
| Anti bacteriële activiteit | ISO 22196 | >99% bevordert de groei niet |
| TVOC na 28 dagen | ISO 16000-6 | < 10 µg/m³ |