

MIPOLAM COSMO is een homogeen vinylvloerbedekking, gekalanderd en geperst in stroken van 2 meter breed, met een dikte van 2 mm en een gewicht van ≤ 3000 g/m². Het semi-directionele ontwerp, met kleur door de gehele dikte, is verkrijgbaar in 10 varianten en heeft een fraaie matte afwerking. Deze vloerbedekking is geschikt voor middelzwaar tot zwaar belaste ruimtes en vergemakkelijkt de afwerking van vloer-muurverbindingen, hoeken en lasnaden.

De vloer is uitgerust met Evercare™, een gepatenteerde oppervlaktebehandeling verkregen door UV-laser crosslinking, die uitstekende chemische bestendigheid biedt tegen veelgebruikte producten in de gezondheidszorg, zoals Betadine, eosine en hydro-alcoholische oplossingen. Hierdoor is het onderhoud eenvoudig en blijft de vloer langdurig in goede staat. Dankzij deze behandeling is het aanbrengen van acryl-emulsies gedurende de levensduur van het product niet nodig.

De vloer bestaat voor 45% uit mineralen, 22% uit onuitputtelijke grondstoffen en minimaal 25% uit volledig gecontroleerd gerecycled materiaal. Het is vrij van formaldehyde, zware metalen, CMR-stoffen categorie 1 & 2, vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend) en PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch). Het product voldoet aan de REACH-richtlijnen, is 100% ftalaatvrij en volledig recyclebaar.

Volgens ISO 21702 heeft Mipolam Cosmo antivirale eigenschappen tegen menselijke coronavirussen, waarbij het aantal virussen na 2 uur met 99,7% wordt gereduceerd. Volgens ISO 22196 heeft Mipolam Cosmo antibacteriële eigenschappen tegen E. coli, S. aureus en MRSA, met een reductie van 99% na 24 uur.

De VOS-emissies na 28 dagen (ISO 16000-6) liggen onder de detectielimiet (<10 µg/m³) en het product heeft de classificatie A+ (de beste klasse). De vloer is antistatisch (<2 kV), de resterende indruk is $\leq 0,02$ mm. De vloer voldoet aan de EN ISO 10581-norm, heeft een bindmiddelinhoud van type I, is geschikt voor zwaar gebruik en heeft een brandweerstandsklasse Bfl-s1.