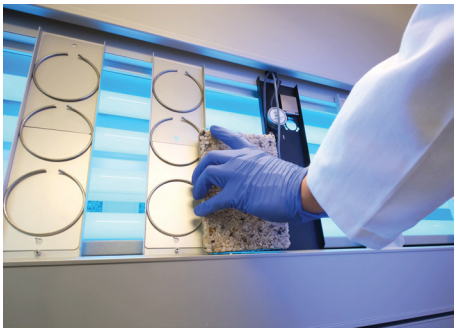
Настилки Vuba:
Технически лист: UV устойчивост

Изпитване:

За да проверим дали нашите системи със смола запазват високото качество на първоначалното покритие, могат да се проведат ускорени климатични изпитвания (QUV), симулиращи продължително UV въздействие. Сравняваме смола Vuba с конкурентен образец. UV интензитетът на машината се регулира, за да симулира различни регионални климатични условия. Така получаваме ценни данни за дълготрайността и устойчивостта на пожълтяване на системата.





QUV:

QUV изпитванията се провеждат съгласно ISO 4892-3, като избраните образци се подлагат на ускорени дневни и нощни цикли. Пробите стареят ускорено с еквивалент от 1 до 5 години експозиция на месец според местоположението и конкретния UV интензитет. Това позволява по-бързо събиране на данни за поведението в реални условия.

Контролни образци:





Настилки Vuba:
Технически лист: UV устойчивост

5 месеца UV въздействие:





2,5 години UV въздействие:





Настилки Vuba:
Технически лист: UV устойчивост

5 години UV въздействие:





Резултати:

Всяка снимка показва промяната във външния вид на смолата Vuba при ускорено UV въздействие. На снимките по-горе образецът със смола Vuba не показва пожълтяване за период, съответстващ на 5 години експозиция. За сравнение, конкурентният образец постепенно се влошава и пожълтява с времето.