



Brandwerende maatregelen FivestarGrass

Buitengebruik:

Kunstgras voor buitengebruik wordt, wordt meestal ingestrooid met kwartszand. Dit heeft een vlamdovend effect.

Gras dat niet ingestrooid is maar behandeld met een impregneermiddel zal niet zo snel smelten als onbehandeld gras. Daarnaast is het kunstgras niet snel ontvlambaar. Als de bron van het vuur is verdwenen zal het kunstgras meteen doven.

Gebruik binnen:

Voor gebruik binnenshuis kan het gras behandeld worden met ons brandvertragend product.

- NEN-EN-ISO 6940 (1995)
- NEN-EN-ISO 6941 (1995)
- Gecertificeerd.
- Voldoet aan de hoogste wettelijke normen.
- Snel en gemakkelijk zelf aan te brengen (droogtijd 6 uur) met een sproeiflacon of plantenspuit.
- Met invulcertificaat tbv verzekering en brandweer.
- Minimale werkingsduur is 1 jaar.
- 10 liter is voldoende voor 100 m²
- Vormt een onzichtbare beschermlaag.
- Zodra de temperatuur als gevolg van vuur boven de 120 graden Celsius stijgt worden de verschillende bestanddelen van de beschermlaag actief. Het product zorgt voor een koeling van het oppervlak waardoor een uitbreiding van de vlammen wordt voorkomen. Tevens wordt er uit de directe omgeving van de vezel zuurstof onttrokken, waardoor het vuur zal doven en geen verdere schade kan aanrichten.
- Het produkt is in verschillende laboratoria uitgebreid getest volgens de ISO 6941 norm, BS 5438 norm, NEN 1722 norm en de DIN 5436 norm.