

## NanoNL Brandvertraging Textiel

### Productinformatie








NanoNL Brandvertraging Textiel is een kleurloze, chemisch bindende nanotechniek van industriële kwaliteit. Deze nanotechniek is speciaal voor natuurlijke en synthetische weefsels, stoffen en textiel ontworpen om een beschermlaag op te werpen zodra er sprake is van brand of vuur. Voldoet aan DIN 4102-B1 voor indoor toepassingen. NanoNL Brandvertraging Textiel heeft alle proefschriften en goedkeuringen waaraan volgens EU regelgeving moet worden voldaan. Inzetbaar op zeil, gordijnen, tapijten, stoelen, kleding enzovoort. De vertraging draagt bij aan veiligheid, comfort en kostenverlaging.

### Eigenschappen en voordelen







NanoNL Brandvertraging Textiel ontwikkelt bij vuur en extreme stralingswarmte een chemische reactie en beschermt het behandelde materiaal tegen de inwerking van brand door een beschermende en vlamdovende impregnering. Bij brand verkoolt het behandelde materiaal zonder giftige gassen of schadelijke dampen vrij te geven.

Om de brandvertragende laag te beschermen tegen vocht, verwerking of vervuiling alleen indoor gebruiken.

#### Voordelen:

-  **Voorkomt vlammen en vlamoverdracht.**
-  **Brandvertragend volgens DIN4102-B1.**
-  **Ideaal voor hotels, restaurants, bioscopen, schepen, scholen, luchthavens, treinen, bussen en andere drukbezochte ruimtes.**
-  **Geen oplosmiddelen.**
-  **Transparant, vormt geen film.**
-  **Eenvoudig te verwerken.**
-  **Vorstbestendig.**

### Gebruiksaanwijzing

-  Omgevings- en oppervlaktetemperatuur tijdens behandeling +5°C tot +30°C.
-  De te behandelen oppervlakken moeten vrij zijn van film, verf of coating.
-  Voor aanvang de vloeistof goed schudden. Bij industrieel gebruik af en toe roeren, op trilplaat zetten of roerinstallatie gebruiken.
-  Niet verdunnen.
-  Omgevings- en oppervlaktetemperatuur tijdens behandeling +5°C tot +30°C.
-  De te behandelen oppervlakken moeten vrij zijn van film, verf of coating.

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften stipt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.

## Gebruiksaanwijzing

- Voor aanvang de vloeistof goed schudden. Bij industrieel gebruik af en toe roeren, op trilplaat zetten of roerinstallatie gebruiken.
- Niet verdunnen.
- Zorg voor goede ventilatie van de ruimte waarin wordt gewerkt.
- De nu voorbereide oppervlakken kunnen met behulp van sponsdruk, dompelen of spuitpistool/airless gun worden behandeld.
- Gebruik druk tijdens het aanbrengen zodat de vezels volkomen verzadigd raken. Het is belangrijk dat alle oppervlakken voor en achter, binnen en buiten geraakt worden.
- Let op overlappende delen, zoals kragen, zomen en vouwen en zorg dat alles goed wordt geïmpregneerd.
- Minimum gebruikshoeveelheid 500ml tot 800ml per kg materiaal.
- Absoluut geen contact met water tijdens behandeling, niet opbrengen tijdens harde wind, mist of regen.
- Niet opbrengen in vriestemperaturen.
- Het behandelde materiaal ophagen en aan de lucht laten drogen.
- Gebruik van strijkijzer, pers of warmte/hete lucht versnelt het drogen en verstoort de werking niet.
- Het behandelde materiaal niet liggend of opgevouwen laten drogen.
- Inzetbaar na droging van het materiaal.
- Werking na impregnering bij juiste wijze van aanbrengen tot 20 jaar.
- 12 maanden houdbaar na opening, verpakking wel goed sluiten na gebruik.
- Vorstvrij opslaan en beschermen tegen direct zonlicht bij opslag.

## Veiligheid en verwerking

Voordat u welk chemisch product gaat verwerken, leest u eerst zorgvuldig en volledig het Veiligheids-Informatieblad (MSDS, SDS). Let op informatie rond veiligheid en toxiciteit. Raadpleeg de aanwijzingen rond transport, opslag en gebruik. NanoNL-producten zijn gemaakt voor industrieel en professioneel gebruik. Applicatie van deze techniek dient door gekwalificeerde bedrijven te worden uitgevoerd om bovenstaande specificaties daadwerkelijk te behalen.

De doeltreffendheid van onze systeem berust op jarenlange praktijkervaring en laboratorium research. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van onze werkzaamheden voldoet mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit blad zijn geldigheid.