

NanoNL Brandvertraging Papier

Productinformatie









NanoNL Brandvertraging Papier is een kleurloze, chemisch bindende nanotechniek van industriële kwaliteit. Deze nanotechniek is speciaal ontworpen voor papier ontworpen om een bescherm laag op te werpen zodra er sprake is van brand of vuur. Voldoet aan DIN4102-B1 voor indoor toepassingen. NanoNL Brandvertraging Papier heeft alle proefschriften en goedkeuringen waaraan volgens EU regelgeving moet worden voldaan. Inzetbaar op alle typen papier, behang, karton, decoratief stro en underlayment. 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.**
-  **Beschermst strodecoratie tegen branden en vlamuitstoot.**
-  **Geen oplosmiddelen.**
-  **Transparant, vormt geen film.**
-  **Eenvoudig te verwerken.**
-  **Plaatsbesparend.**
-  **Vorstbestendig.**

NanoNL Brandvertraging Textiel heeft geen invloed op kunststoffen, raamrubbers en verlijmingen.

Gebruiksaanwijzing

-  Omgevings- en oppervlaktetemperatuur tijdens behandeling +5°C tot +30°C.
-  Lees DIN 18 363, VOB deel C, abs 3 goed door.
-  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.

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

- 🌀 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.
- 🌀 Minimum gebruikshoeveelheid 800gr per kg materiaal.
- 🌀 Absoluut geen contact met water tijdens behandeling, niet opbrengen tijdens harde wind, mist of regen.
- 🌀 Niet opbrengen in vriestemperaturen.
- 🌀 Inzetbaar na droging van het materiaal
- 🌀 Werking na impregnering tot 20 jaar.
- 🌀 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 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.