



Brandbeskyttelse - Pap & Papir

NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir er en brandbeskyttelsesimprægnering til pap og papir iht. DIN 4102-B1 samt for halm i det tørre indendørsmiljø.

NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir er miljøvenligt (fri for lugt, halogen, tungmetaller og opløsningsmidler) og er let at bruge (påføring med dyppe- eller spraymetoder).

Imprægneringen indeholder en stærkt virksom kombination af næsten naturlige kvælstof- og fosforforbindelser. I tilfælde af brand udvikles der ikke brændbare gasser og det behandlede forkuller, hvorved det slukker af sig selv.

Produktbeskrivelse: Brandbeskyttelsesimprægnering til pap og papir i henhold til DIN 4102 - B1.
Prøveattest nummer: MB49000072-1
Leveringsform: Brugsfærdig opløsning i 5 l beholdere (større beholdere efter ønske)
Anvendelsesområde: Udstyr af sugende papir og pap.
- Eksempler: Dekorationspapir, emballage, transportbeholdere osv.

Imprægneringen tåler ikke påvirkning af vand.

Virkemidler: Vandig opløsning af kvælstof- og fosforholdige forbindelser.
NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir indeholder ingen opløsningsmidler eller halogenholdige forbindelser.

Virkemåde: I tilfælde af brand bevirker NanoCover Brandbeskyttelse pap/papir udvikling af uvirksomme gasser og fører til forkulning af det imprægnerede materiale. Der frigives således ingen giftige gasser eller halogenholdige substanser.

Holdbarhed: Imprægneringen er ved korrekt anvendelse virksom i mange år.

Lugt: Lugtfri.

Brugsanvisning:

Alt efter materialetype er det muligt at anvende forskellige arbejdsmetoder som dykning, spray eller sprøjtning. NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir kan fortyndes med vand i forhold op til 1:1. Ved fortynding anbefales det at udføre passende flammeprov. Påvisningen af svær antændelighed iht. prøveattesten gælder udelukkende for den brugsfærdige originalopløsning.

Opbevaring: Kan opbevares i mindst 12 måneder. Åbnede beholdere skal lukkes godt til.

Arbejdssikkerhed: Ved anvendelse af NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir skal de forskrifter, der gælder for arbejds- og ulykkesbeskyttelse, og de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved omgang med kemikalier iagttages.

Bestemmelse om farlige stoffer: Der er ikke krav om mærkning af NanoCover BRANDBESKYTTELSE-pap/papir efter bestemmelsen om farlige stoffer. Der er ingen brændbar væske iht. VbF.

I øvrigt henviser vi til den gyldige prøveattest og vores DIN-sikkerhedsblad "NanoCover BRANDSCHUTZ-Pappe/Papier"

Oplysning:

Ovenstående brugervejledning er baseret på omfattende forskningsarbejder, men fritager ikke brugeren for selv at kontrollere, om produkt og metode egner sig til brugerens specifikke formål. I særdeleshed hæfter vi ikke for anvendelsesformål og arter, som ikke udtrykkeligt er nævnt i vort skriftlig materiale. Sikkerhedsdatabladets angivelser og oplysninger skal under alle omstændigheder følges.

26.04.05