

AFLAMMIT ASN middel for etterimpregnering

Bruksanvisning - norsk oversettelse

1. Beskrivelse

Beskaffenhet: Klar væske. Løsning

Bestandddeler: Ammoniumforbindelse.

Egenskaper:

- nøytral reaksjon
- tørrstoffinnhold 45%.
- spesifikk egenvekt : 1,23.
- kan fortynnes noe med kaldt vann.
- krystalliseres ikke selv under svært varierende klimatiske forhold
- ubegrenset lagringsbar i lukket beholder

2. Bruksområder

AFLAMMIT ASN brukes til flammehemmende impregnering av alle materialer fra cellulosefibre , slik som bomull, rayon , viskose rayon, lin og hamp , samt blandingsprodukter av disse, eller med en andel ull inntil 30%.

AFLAMMIT ASN oppfyller kravene i DIN 4102 og er godkjent av (Tysk) Institutt for bygningsteknologi under godkjenningen PA – III 1.8.

Tekstiler laget av acetat og syntetiske fibre som polyamid (Nylon, Perlon), Polyester (Diolen , Trevira) og Polyakrylnitril (Dralon, Dolan) kan **ikke** gjøres flammehemmende ved bruk av er AFLAMMIT ASN

AFLAMMIT ASN middel for etterimpregnering

Bruksanvisning - norsk oversettelse

3. Spesielle notater

Materialet som skal behandles må ha god sugesevne, slik at flammehemmingsmiddelet kan fordele seg jevnt.

Tekstiler som har vært i bruk i lengre tid, må først rengjøres før impregnering, da støv, smuss og urenheter påvirker flammehemmingseffekten negativt.

Selv om fargeendringer i behandlede materialer som følge av behandling ikke har kunnet påvises så langt, anbefaler vi allikevel en forhåndsprøving på et lite stykke først.

AFLAMMIT ASN er vannløselig. Derfor må impregneringen fornyes dersom det behandlede materialet utsettes for fuktighet.

Siden AFLAMMIT ASN bare i begrenset grad er bestandig mot kjemisk rens, må materialet prøves for sin flammehemmende resteffekt etter hver rens. (Fyrstikk/ lighter prøve må bare utføres i lokale der slike prøver kan utføres trygt !). Dersom forsøket viser at flammehemmingsegenskapene ikke lenger er tilstrekkelige, må materialet igjen behandles.

Skyllemiddel, mykningsmiddel og andre sluttskyllemidler påvirker flammehemmingseffekten og bør av den grunn unngås.

Blekede materialer kan bare behandles med AFLAMMIT ASN i klorfri tilstand.

Materialer behandlet med AFLAMMIT ASN er ikke egnet for langvarig innsats ved høye temperaturer. Ved høy temperatur over lengre tid vil amoniakkforbindelsene som danner grunnlaget for middelet dekomponeres. Dette vil igjen frigi syre som vil skade materialets fibre.

På lik linje med andre vannløselige flammehemmende midler vil også AFLAMMIT ASN kunne miste sin flammehemmende effekt som følge av at middelet vandrer eller lekker ut. Dette kan skje dersom de behandlede materialene utsettes for sterkt fluktuerende luftfuktighet (i forsamlingsrom, kinoer etc.) På grunn av dette skal rengjøring og ny impregnering utføres med 2-3 års intervaller. En nøyaktigere angivelse av behandlingens varighet utover dette kan ikke angis,

AFLAMMIT ASN virker korrosjonsfremmende og kan derfor kun behandles i edelstålanlegg. Må ikke brukes i behandlingsanlegget av jern eller kobber.

AFLAMMIT ASN middel for etterimpregnering

Bruksanvisning - norsk oversettelse

4. Dosering

I henhold til prøveresultater fra Institutes für Bautechnik, Berlin er følgende mengder påkrevet for at flammehemming etter DIN 4102 skal kunne oppnås:

Tekstiltype :	Egenvekt g/m ²	Påføringsmengde g/m ²
Voile	54	9
Marquissette	55	18
Rohnessel	150	25
Dekodamast	256	52
Jute(Rupfen)	262	56
Samt	293	29
Cellulosefiber (ikke vev)	46	6
Cellulosefiber (ikke vev)	67	18

Skal man behandle cellulosefiber materialer som ikke er oppført i tabellen ovenfor, velger man en tilsvarende materialegenvekt fra tabellen ovenfor og doseringsmengde i i forhold til dette.

5. Impregnering i bad - Dykkimpregnering

For dette gjelder de påkrevde påføringsmengder fra ovennevnte tabell, uavhengig av om tekstilene som skal behandles er nye eller brukte, eller om de er vasket eller rensset.

Som eksempel
Nedenfor