

# Ytong NBS Flex foam

**Isocyanatfri, fleksibel og isolerende.**

## Produktbeskrivelse & anvendelse:

Ytong NBS Flex Foam er en fleksibel fugeskum, helt uden isocyanater, og baseret på den nyeste teknologi, der giver flere unikke egenskaber:

- ▶ Kræver ikke epoxycertifikat
- ▶ Permanent elastisk fugeskum
- ▶ Overmalbar

Ytong NBS Flex Foam en høj isoleringsevne, og hæfter på de fleste byggematerialer.

Anvendes til tætning og isolering omkring vindues- og dørkarme, rørgennemføringer, i hulrum, mellem vægelementer.

## Fysiske / kemiske data:

### Uhærdet skum:

Type: 1-komponent isocyanatfri STP-skum  
Holdbarhed: 12 måneder i uåbnet emballage ved kølig opbevaring.  
Se produktionsdato i bunden af dåsen. Opbevares opretstående.  
Emballage: 500 ml/dåse

### Afhærdet skum:

Farve: Hvid  
Overmalbar: Ja  
Varmeledningsevne:  $\lambda = 0,033 \text{ W/m}^\circ\text{K}$  (DIN 52612)  
Densitet: 27 – 30 kg/m<sup>3</sup>  
Bestandighed: Temperatur: Kan modstå temperaturer fra -40 °C til +80 °C, kort tid (max. 1 time) op til 120 °C.  
Sollys (UV): Bør beskyttes mod sollys

**Brugsanvisning:***Forberedelse:*

Fladerne skal være fri for olie, fedt, snavs og lignende. Sørg altid for at fugte fladerne inden brug af skummet, da det kun hælder ved tilstedeværelse af fugt.

Ytong NBS Flex Foam hæfter på de fleste almindelige byggematerialer, dog ikke på polyethylen, silicone og lignende limafvisende flader.

*Påføring:*

Skummet kan være vanskeligt at fjerne, brug derfor handsker, beskyttelsesbriller, arbejdstøj og tilstrækkelig afdækning. Fjern hæften og monter dåsen på pistolen. Ryst dåsen 15 – 20 gange før brug.

Fugen eller reparationsstedet fyldes ca. 70 %, da skummet ekspanderer kraftigt umiddelbart efter udtømningen. Ved brug i større fuger anbefales det at spraye vand på selve skummet under påføringen.

Kommer der skum på uønskede steder, skal dette straks fjernes med acetone, inden det hælder. Vær opmærksom på at ikke alle materialer tåler organiske opløsningsmidler.

*Anvendelsestemperatur:*

5 °C til 30 °C. Ideel temperatur er 20 °C. Gælder både dåse og omgivelser.

*Rækkeevne:*

Dåsens indhold giver op til 8-10 liter frit ekspanderet skum.

*Hærdning:*

Ytong NBS Flex Foam er klæbefri efter 50-70 minutter ved 20 °C og 60 % relativ luftfugtighed.

*Efterbehandling:*

Ytong NBS Flex Foam skal beskyttes mod sollys, kan efter hærdning spartles og overmales med de fleste malinger og lakker. På grund af de mange forskellige typer på markedet, anbefales det at der altid laves forenelighedsforsøg

*Rengøring:*

Skumrester fjernes med acetone. Afhærdet skum kan kun fjernes mekanisk. Hænder vaskes med vand og sæbe - brug evt. pimpsten.

**Sikkerhed:**

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til produktets sikkerhedsdatablad.