

Generell produktbeskrivelse

Intu-Plus A benyttes for å forhindre spredning av lyd, brann og røyk gjennom fuger og åpninger i lyd- og brannklassifiserte vegger og dekker, samt rundt tekniske gjennomføringer.

Intu-Plus A herder når det utsettes for atmosfæriske klimaer, og danner en robust og varig brannetting, som også er litt elastisk.

Intu-Plus A brukes med passende dytt, som steinull etc. for å sikre korrekt bredde til dybde forhold og å redusere krymping av fugen ved herding.

Minimum dybde og maksimum bredde på fugene finnes i montasjeanvisningen. Når fugen utsettes for brann, vil den ekspandere ved cirka 180°C og effektivt forhindre gjennombrenning i opptil 4 timer.

Egenskaper

- Klassifisert i alle typer konstruksjoner og gjennomføringer.
- Enkel å påføre med pen overflate.
- Permanent fleksibel opptil 12.5%.
- Ingen grunning nødvendig for påføring mot de fleste materialer, se dog montasjeanvisning for detaljer
- Passer til de fleste overflater, inkludert betong, tegl, leca, stål, tre, gips, glass, uPVC og de fleste ikke porøse overflater.
- Herder raskt, klebefri innen 1 time.
- Fugemassens brannmotstand i henhold til testede verdier oppnås når fugemassen har fått herdet i én måned.
- Halogenfri.
- Minimum 12 måneders lagringstid.

Akustiske data (lab-verdier)

Fugedybde	Lydklasse
Ensidig fuge 12mm uten bakdytt	35 dB
Ensidig fuge 15mm uten bakdytt	37 dB
Ensidig fuge 25mm uten bakdytt	41 dB
Ensidig fuge 30mm uten bakdytt	43 dB
Ensidig fuge 50mm uten bakdytt	47 dB
Tosidig fuge 12mm uten bakdytt	42 dB
Tosidig fuge 15mm uten bakdytt	44 dB
Tosidig fuge 25mm uten bakdytt	48 dB
Tosidig fuge 30mm uten bakdytt	50 dB
Tosidig fuge 50mm uten bakdytt	59 dB
Tosidig 15mm med bakdytt 50mm skum ¹⁾	62 dB

¹⁾ Protecta FR Skum – Total tykkelse på fuge blir 130mm

Varmeisolasjon

Varmekonduktiviteten i Intu-Plus A er testet etter EN 12667 til **0,845 W/mK** (+/- 3%) ved tykkelse på 20mm.



KLASSIFISERINGSINNEHÅVER:
Thermax AS
Solheimveien 86, postboks 76, 1471 Lørenskog
Tlf: 67 97 26 00 Fax: 67 97 31 01



(R) & (D)K
Intu-Plus A er en brannklassifisert en-komponent delvis fleksibel akrylmassa spesielt utviklet for brannetting. Massen sveller opp ved oppvarming, og letter effektivt mot gjennomslagning av røyk, røyk og gass. Se teknisk datablad for spesifik informasjon vedtønderende informasjon av betingelser, ulike brannklasser og godkjennelser.
Lagres mellom 5 - 23°C. Eksklus innen 12 måneder fra produksjonsdato.

ADVARSEL
Oppbevarer utkjøpelig for barn.
Undvik kontakt med huden og øynene.
Undvik svelging. Oppbevarer frostfritt.

(S)
Intu-Plus A er en brannklassifisert en-komponent delvis fleksibel akrylmassa spesielt utviklet for brannetting. Massen sveller opp ved oppvarming, og letter effektivt mot gjennomslagning av røyk, røyk og gass. Se teknisk datablad for spesifik informasjon vedtønderende informasjon av betingelser, ulike brannklasser og godkjennelser.
Lagres mellom 5 - 23°C. Anvendes innen 12m år etter utslagsdatoen.

VARNING
Førvarer utom rasktall for barn.
Undvik kontakt med huden og øynene.
Undvik svelging. Førvarer frostfritt.



Emisjonsdata

Stoffbetegnelse	Intu-Plus A	
	Emisjonsrate 4 uker [µg/m ² xh]	Emisjonsrate 26 uker [µg/m ² xh]
TVOC	0,96	< 0,96
H ₂ CO	0,00	0,00
NH ₃	0,23	< 0,23
Kreft-IARC kat.1	0,00	0,00
AllergiCLIMPAQ	0,00	0,00

Tekniske data

Tilstand	Klar til bruk, akrylbaseret fugemasse
Egenvekt	1.56 – 1.60
Flammepunkt	Ingen
Klebefri	Maksimum 75 minutter
Filmdannelse	Maksimum 25 minutter
Fullherdet	3 til 5 dager, avhengig av tykkelse og temperatur
Fleksibilitet	Lav til medium, 12.5%
Lagring	Opptil 12 måneder ved lagring i uåpnede patroner Lagres i temperaturer mellom 5°C og 30°C
Kompatibilitet	Kan benyttes mot de fleste materialer, men bør ikke benyttes i direkte kontakt med bituminøse materialer
Begrensninger	Bør ikke benyttes i stadig fuktige arealer, eller i fuger med stor bevegelse
Klassifikasjon	Fugemasse ISO 11600-F-12,5P
Farge	Hvit
Pakking	Eske med 25 tuber á 310 ml Eske med 10 pølser á 600 ml
Paller	310 ml: 64 esker på pallen, gir 1600 patroner 600 ml: 77 esker på pallen, gir 770 pølser