

Produktinformation:

Ytong Montagelim

YTONG**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Ytong Montagelim er en neutral, lugtfri, fugthærdende montagelim, fri for opløsningsmidler og phthalater.

Danner en stærk og samtidig elastisk limfuge, der kan optage eventuelle bevægelser imellem bygningsdele.

Ytong Montagelim hæfter på et bredt udvalg af materialer; træ, glas, beton, mursten, glasfiber, plexiglas, malede overflader, de fleste metaller samt visse typer af plast og gummi.

Ytong Montagelim har fremragende bestandighed mod klimatiske påvirkninger.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

Fysiske / kemiske data:**Lim:**

Type:

Fugthærdende, neutral Silan Modificeret Polymer (SMP), 1-komponent

Fungicidbehandlet:

Nej

Konsistens:

Thixotropisk masse

Holdbarhed:

2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Størrelse	Farve	DB-nr.
14710	290 ml	Hvid	

Limfuge:

Overmalbar:

Ja.

Hårdhed:

ca. 60 Shore A (ISO 868)

Brudstyrke:

3,0 N/mm² (ISO 37)

Brudforlængelse:

200 % (ISO 37)

Elasticitet:

+/- 20%

Bestandighed:

Temperatur: ca. -40 °C til +90 °C

Klimatisk ældning: god

Brugsanvisning:

- Forberedelse af materialer:* Limfladerne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Ytong Montagelim kan anvendes på overflader som beton, træ, og de fleste metaller.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæfningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.*
- Anvendelsestemperatur:* Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- Påføring:* Ytong Montagelim påføres i limstrengene på underlaget eller på Ytong Fjedrebeslaget i en indbyrdes afstand af 2 - 3 cm. Fjedrebeslaget presses omhyggeligt imod dæk/væg, så montagelimen trykkes ud, og der opnås fuld kontakt mellem emnerne
- Rækkeevne:* 2 – 3 m²/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav. Svarer til ca. 10-15 Ytong beslag.
- Monteringstid:* Monter indenfor 4-8 minutter efter påføring af limstrengene.
- Montering:* Emnerne presses omhyggeligt sammen.
Ved opsætning af tunge emner, eller i forbindelse med specielle monteringsopgaver, kan det være nødvendigt at understøtte, eller på anden vis holde materialerne på plads indtil limen er hærdet. Limen behøver fugt for at hærdne. Anvendes den i meget tørre omgivelser, evt. ved limning af to lukkede flader, kan det være nødvendigt at tilføre fugt.
- Hærdning:* Limfugen hærdner med ca. 2 mm/døgn afhængig af fugtighed og temperatur.
- Rengøring:* Værktøj rengøres - og lim fjernes med Wipes Sensitive 915 eller terpentin.
Hærdet masse kan kun fjernes mekanisk.
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.