

**Produktinformation:**

# Fugemastic 544

**Oliebaseret plastisk tætningsmasse****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Fugemastic 544 er en oliebaseeret plastisk fugemasse, der danner en elastisk hinde på ca. 1 mm, og forbliver blød og plastisk under hinden. Fugemassen kan overmales, og er let at bearbejde.

Fugemastic 544 anvendes til fugning omkring døre og vinduer, ved ventilationskanaler, samt mellem bygningselementer hvor der ikke forekommer store mekaniske påvirkninger. Særlig velegnet til skjulte fuger.

Fugemastic 544 har god vedhæftning på de fleste almindeligt anvendte byggematerialer. Fugemassen tåler ikke konstant vandpåvirkning

Fugemastic 544 er indeklimatestet iht. til Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.

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

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type:	Oliebaseret plastisk fugemasse, 1-komponent.
Fungicidbehandlet:	Nej
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,7 kg/liter
Holdbarhed:	Minimum 2 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
7915	Grå	600 ml pose	5118478
7921	Hvid	600 ml pose	5136686

**Hærdet fugemasse:**

Overmalbar:	Ja
Bestandighed:	Temperatur: ca. -40 °C til ca. +100 °C



## **Brugsanvisning:**

- Dimensionering af fugen:** For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 8 mm og max 20 mm. Fugedybden er normalt den samme som fugebredden, dog min. 10 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugegybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Fugemastic 544 kan anvendes uden primer på de fleste overflader. Meget porøse flader bør dog primes.
- Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.
- Hvis fugemassen udsættes for store eller hyppige bevægelser, kan overfladen danne revner. (krokodilleskind)
- Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsestemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind, mættet med glittevæske 901, umiddelbart efter påføring.
- Hærdning:** Fugemastic 544 danner en beskyttende hinde indenfor ca. 48 timer ved 20 °C. Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer.
- Efterbehandling:** Efter hindedannelse kan Fugemastic 544 overmales med de fleste malingstyper. På grund af de mange forskellige produkter på markedet, anbefaler vi dog at man udfører prøve.
- Rengøring:** Værktøj rengøres og fugemasse fjernes med f.eks. mineralsk terpentin. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## **Sikkerhed:**

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK

TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75