

**Produktinformation:**

# Clear Tack 542

**All-round phthalatfri transparent fugelim med høj styrke****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Clear Tack 542 er en neutralhærdende 1-komponent hybrid fugemasse/fugelim.

Clear Tack 542 er fugthærdende og danner en stærk og samtidig elastisk limfuge.

Clear Tack 542 kan anvendes til fugning indendørs. Ved anvendelse som lim kan Clear Tack 542 bruges både ude og inde.

Clear Tack 542 indeholder hverken syre, opløsningsmiddel, phthalater, silicone eller isocyanat.

Clear Tack 542 er det allround produkt der findes i værktøjskassen, fordi det kan anvendes til fuger, tætninger samt monterings- og lim-opgaver.

Clear Tack 542 er godkendt iht. EC 1935/2004 for indirekte kontakt med fødevarer.

Clear Tack 542 er indeklimatemærket iht. Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.

Produktet er deklareret i Nordisk Miljømærknings deklarationsportal for Svanemærkede bygninger generation 3.



Medlem af FO Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

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

Type:

MS/SMP-hybrid polymer, 1-komponent

Fungicidbehandlet:

Nej

Konsistens:

Pastøs, tixotropisk masse

Vægtfylde:

ca. 1,08 kg/ltr.

Holdbarhed:

1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
54231	Transparent	290 ml patron	2389395
54275	Transparent	75 ml tube	2388831

**Hærdet fugemasse:**

Overmalbar:

Ja

Hårdhed:

ca. 40 Shore A

Brudforlængelse:

ca. 250 % (DIN 53594 S2)

Elasticitetsmodul:

ca. 1.2 N/mm<sup>2</sup> ved 100% (DIN 53594 S2)

Bestandighed:

Temperatur: -40 °C til +80 °C

God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler.



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
23  
DOP: 15651-0542-1

EN 15651-1  
F-INT

## Brugsanvisning:

**Forberedelse af materialer:** Fuge/limsiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Clear Tack 542 kan anvendes uden primer på overflader som glas, de fleste metaller, de fleste malede overflader samt de fleste plasttyper. For optimal vedhæftning anbefales det at anvende Primer 960 på tætte flader som f.eks. rustfrit stål, plexiglas eller Primer 963 på porøse flader som mursten, beton, træ m.m. Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.

Det anbefales at bruge afdækningstape til fuger, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.

**Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.

## Fugning

**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.

## Limning

**Påføring:** Clear Tack 542 påføres i limstrengte på underlaget eller materialet i en indbyrdes afstand af 5 - 20 cm, afhængig af styrkekrav. Nogle opgaver kan kræve særlige monteringsmetoder, - følg leverandørens vejledninger. 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.

**Rækkeevne:** 2 – 3 m<sup>2</sup>/patron, afhængig af dimensioner og styrkekrav.

**Monteringstid:** Monter indenfor 3-5 minutter efter påføring af limstrengte, emnerne presses omhyggeligt sammen.

**Hærdning:** Hindedannelse: 3-5 min. ved 23 °C og 50 % RF.  
Hærdetid: ca. 2,5 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen/fugelimen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

**Efterbehandling:** Efter hærdning kan Clear Tack 542 overmales med de fleste malingstyper. Foretag test. Specielt oliebaseerede eller olieholdige malinger bør afprøves inden igangsætning af behandling.

**Rengøring:** Uhærdet fugemasse/fugelim fjernes med wiper. Hærdet fugemasse/fugelim 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