

Produktinformation:

Combi Tack 547

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

Combi Tack 547 er en neutralhærdende 1-komponent hybridfugemasse/fugelim.

Combi Tack 547 er fugthærdende, danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 20 %. Combi Tack 547 anvendes ude og inde, kan om nødvendigt overmales.

Combi Tack 547 indeholder hverken syre, opløsningsmiddel, phthalater, silicone eller isocyanat.

Combi Tack 547 er det allround produkt der findes i værktøjsskassen fordi det kan anvendes til fuger, tætninger og monterings- og lim-opgaver.

Combi Tack 547 er godkendt både til gulvfuger og sanitetsfuger.

Combi Tack 547 er godkendt til indirekte fødevarekontakt iht. FDA CFR 21 §177.2600, samt EC No 1935/2004.

Combi Tack 547 er indeklimatemærket iht. Emission EC 1^{PLUS}.

Combi Tack 547 er testet i henhold til "Radon transmittance – SP Method 3873".

Produktet er deklareret i Nordisk Miljømærknings deklaraationsportal for Svanemærkede bygninger generation 3 og 4.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type:	MS/SMP-hybrid polymer, 1-komponent
Fungicidbehandlet:	Ja
Konsistens:	Pastøs, tixotropisk masse
Vægtfylde:	ca. 1,4 kg/ltr.
Holdbarhed:	1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring, tåler frost.
Emballage:	

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
54732	Hvid	290 ml patron	2389368
54733	Grå	290 ml patron	2389369
54734	Mellemgrå	290 ml patron	2389370
54735	Sort	290 ml patron	2389371
54736	Lysgrå	290 ml patron	2389372
54737	Antrasitgrå	290 ml patron	2389373
54762	Hvid	600 ml pose	2389341
54763	Grå	600 ml pose	2389342

Hærdet fugemasse:

Overmalbar:	Ja
Hårdhed:	40-45 Shore A
Elasticitet:	+/- 20 %
Elasticitetsmodul:	1,0 N/mm ²
Brudstyrke:	2,0 N/mm ²
Brudforlængelse:	200 %
Bestandighed:	Temperatur: -30 °C til +90 °C God bestandighed mod vand, havvand, alifatiske opløsningsmidler, olie, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Ikke bestandig mod koncentrerede syrer og klorerede organiske opløsningsmidler.

CE
DANA LIM A/S Københavnsvej 220 DK-4600 Køge 23 DOP: 15651-0547-1
EN 15651-1 F-EXT-INT CC
EN 15651-3 XS1
EN 15651-4 PW-EXT-INT CC

Brugsanvisning:

Dimensionering af fugen:

Fuger hvortil der anvendes Combi Tack 547 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 20%. Fugebund anvendes i den rette dimension, og placeres efter den ønskede fugedybde. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, smalle fuger laves dog som regel kvadratiske. Ved anvendelse i gulvfuger skal man sikre sig at fugens bredde er tilstrækkelig til at optage de temperatur- eller fugtbetingede bevægelser samt eventuelle sætninger der kan forekomme i gulvet. Som bagstopning bruges hårdt underlag, f.eks. sliptape 985 eller vasket oventørret kvartssand.

Forberedelse af materialer:

Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Combi Tack 547 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, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.

Combi Tack 547 kan anvendes på fugtige overflader, der kan tørre ud og ikke er permanent fugtige. Vedhæftning på fugtige overflader vil aldrig blive så god som på tørre primede overflader.

Anvendelsesbetingelser:

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

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. Fugemassen fungerer ikke i tynde (spartlede/skrabede) lag. Den skal derfor fjernes og afrenses helt fra eksponerede overflader.

Hærdning:

Hindedannelse: 20-40 min. ved 23 °C og 50 % RF.
Hærdetid: ca. 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.

Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.

Efterbehandling:

Efter hærdning kan Combi Tack 547 overmales med de fleste malingstyper. Foretag test. Specielt oliebaseerede eller olieholdige malinger og olier skal afprøves inden igangsætning af behandling.

Efter hærdning er det muligt at finslibe fugemassen, f.eks. ved brug i gulvfuger.

Rengøring:

Uhærdet fugemasse fjernes med wiper.
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