

Produktinformation:

Combi Tack 547

All-round ftalatfri elastisk foglim med hög styrka

Produktbeskrivning & användning:

Combi Tack 547 är en neutralhärdande 1-komponent hybridfogmassa/foglim.

Combi Tack 547 är fukthärdande och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelser upp till +/- 20 %.

Combi Tack 547 kan målas över och användas både inomhus och utomhus.

Combi Tack 547 innehåller varken syror, lösningsmedel, ftalater, silikon eller isocyanat.

Combi Tack 547 är allroundprodukten som kan användas till både fogar, tätningar, monterings- och limuppgifter.

Combi Tack 547 är godkänd för golv- och sanitetsfogar.

Combi Tack 547 härdar via sin Cool Cure Technology vid temperaturer ner till -10 °C

Dessutom är produkten godkänd för indirekt kontakt med livsmedel enligt FDA CFR 21 §177.2600 och EC 1935/2004.

Combi Tack 547 är godkänt enligt Emicode EC 1^{PLUS}

Combi Tack 547 har testats enligt "Radon transmittance – SP Method 3873".

Produkten är en deklarerad vara i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) för Nybyggnation generation 3 & 4.



CE

DANA LIM A/S
Københavnsvvej
220
DK-4600 Køge
23
DOP: 15651-
0547-1

EN 15651-1
F-EXT-INT CC

EN 15651-3
XS1

Fysikaliska / Kemiska data:

Fogmassa:

| | |
|--------------------|--|
| Typ: | MS-hybrid polymer, 1-komponent |
| Fungicidbehandlad: | Ja |
| Konsistens: | Pastös, tixotrop massa |
| Densitet: | ca 1,4 kg/liter |
| Lagringstid: | 1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring, tål frost. |

Förpackning:

| Artikelnr. | Kulör | Emballage | Artikelnr. | Kulör | Emballage |
|------------|-------------|---------------|------------|-------------------|---------------|
| 54732 | Vit | 290 ml patron | 54744 | Vitpigmenterad ek | 290 ml patron |
| 54733 | Grå | 290 ml patron | 54743 | Ljus ek | 290 ml patron |
| 54734 | Mellangrå | 290 ml patron | 54742 | Mörk ek | 290 ml patron |
| 54735 | Svart | 290 ml patron | 54762 | Vit | 600 ml påse |
| 54736 | Ljusgrå | 290 ml patron | 54763 | Grå | 600 ml påse |
| 54737 | Antracitgrå | 290 ml patron | | | |

Härdad fogmassa:

| | |
|--------------------|--|
| Övermålningsbar: | Ja |
| Hårdhet: | 40 - 45 Shore A |
| Elasticitet: | +/- 20 % |
| Elasticitetsmodul: | 1,0 N/mm ² |
| Brottstyrka: | 2,0 N/mm ² |
| Brottöjning: | 200 % |
| Radontäthet: | Uppnås med en tjocklek på ≥ 6 mm, (Radontransmittans – SP-metod 3873). |
| Beständighet: | Temperatur: -30°C till +90°C. God beständighet mot vatten, havsvatten, alifatiska lösningsmedel, olja, fett, förtunnade oorganiska syror och baser. Ej beständig mot koncentrerade syror och klorerade organiska lösningsmedel. |

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar med Combi Tack 547 bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 20 %. Som underlag vid fogning används Bottningslist 980 i rätt dimension, som placeras efter det önskade fogdjupet. Fogdjupet ska normalt vara hälften av fogbredden, smala fogar utförs kvadratiska.
Vid planering av golvfogar ska man se till att fogens bredd är tillräcklig för att ta upp temperatur- eller fuktbelagda rörelse samt eventuella sättningar, som kan förekomma i golvet. Som bottning används hårt underlag, t.ex. PE Tape 985 eller ugnstorkad kvartssand.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Combi Tack 547 kan användas utan primer på ytor som glas, de flesta metaller, de flesta målade ytor samt de flesta plasttyper. För optimal vidhäftning rekommenderas det att använda Primer 960 på täta ytor som t.ex. rostfritt stål eller Primer 963 på porösa ytor som t.ex. tegel och betong m.m.
Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.
Combi Tack 547 kan användas på fuktiga ytor som kan torka ut och inte är permanent fuktiga. Vidhäftning till fuktiga ytor blir aldrig lika bra som till torra primade ytor.
- Användningstemperatur:** Kan appliceras vid temperatur från -10°C till +40°C och minst 30 % relativ luftfuktighet.
- Applicering:** Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv. Skär därefter till fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.
Tryck fogmassan på plats och glätta noggrant med en fogpinne mättad med Glättningsvätska 901 omedelbart efter applicering.
Fogmassan fungerar inte i tunna skikt (spacklat/skrapat). Därför måste den tas bort och tvättas av från exponerade ytor.
- Hårdning:** Skinnbildning: ca 20 - 40 minuter vid 23°C och 50 % RF.
Hårdningstid: ca 2 mm/dygn vid 23°C och 50 % RF.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Efter hårdning kan Combi Tack 547 målas över med de flesta färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden rekommenderar vi att man utför test, speciellt vid användning av långsamt torkande alkydfärger / lacker.
Efter hårdning är det möjligt att finslipa fogmassan, t.ex. vid användning i golvfogar.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassan avlägsnas med wiper.
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt.
Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK

TEL: 046-570 70 - INFO@DANALIM.SE