

Tuotetiedot:

Combi Tack 547

Monipuolinen, elastinen, erittäin luja liima

Tuotteen kuvaus ja käyttö:

Combi Tack 547 on neutraalisti kovettuva 1-komponenttinen hybriditiiviste- ja liitosliima.

Tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta ja muodostaa elastisen liitoksen, joka kestää jopa +/- 20 %:n liikkeitä.

Päällemaalattavissa, voidaan käyttää ulko- ja sisätiloissa. Ei sisällä happoa, liuotinta, silikonia tai isosyanaattia.

Combi Tack 547 on monipuolinen tuote, koska sitä voidaan käyttää liitoksissa, tiivisteissä sekä asennus- ja liimaustehtävissä.

Combi Tack 547 on hyväksytty sekä lattia- että saniteettiiliitoksiin.

Kovettuu jopa -10 °C saakka.

Combi Tack 547 on hyväksytty EY 1935/2004 vaatimusten mukaisesti epäsuoralle kosketukselle elintarvikkeiden kanssa.

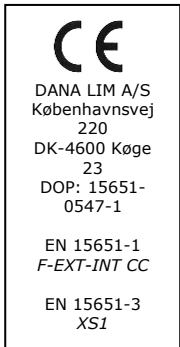
Combi Tack 547 on testattu radonin läpäisykyvyn SP-menetelmän 3873 mukaisesti

Combi Tack 547 täyttää Emission Class EC 1^{PLUS} vaatimukset ja sillä on M1-hyväksyntä.

Tuote on ilmoitettu Pohjoismaisen ympäristömerkinnän ilmoitusportaalissa Pohjoismaisen Joutsenen ympäristömerkittyjen rakennusten sukupolvien 3 ja 4 osalta.



Yhteisen teollisuusyhteistyö- ja tiedotusneuvoston jäsen.



Fysikaaliset/kemialliset tiedot:

Tiivisteaine:

Tyyppi: MS/SMP hybridipolymeeri, 1-komponenttinen
 Homesuojattu: Kyllä
 Koostumus: Tahnamainen, tiksotrooppinen massa
 Tiheys: n. 1,4 kg/l.
 Kestävyys: 12 kk avaamattomassa pakkauksessa, viileässä ja kuivassa säilytettynä.

Pakkaus:

Tuotenro	Väri	Koko	DB nro	Tuotenro	Väri	Koko	DB nro
54732	Valkoinen	290 ml patruuna	2389368	54744	Valkopigmentoitu tammi	290 ml patruuna	
54733	Harmaa	290 ml patruuna	2389369	54743	Vaalea tammi	290 ml patruuna	
54734	Keskiharmaa	290 ml patruuna	2389370	54742	Tumma tammi	290 ml patruuna	
54735	Musta	290 ml patruuna	2389371	54762	Valkoinen	600 ml makkara	2389341
54736	Vaaleanharmaa	290 ml patruuna	2389372	54763	Harmaa	600 ml makkara	2389342
54737	Antrasiitti harmaa	290 ml patruuna	2389373				

Kovettunut tiiviste:

Maalattavavissa: Kyllä
 Kovuus: 40–45 Shore A
 Joustavuus: +/- 20 %
 Joustavuusmoduuli: 1,0 N/mm²
 Murtumislujuus: 2,0 N/mm²
 Murtovenymä: 200 %
 Radonin läpäisykyky: Saavutetaan ≥ 6 mm:n kerrospaksuudella (radonin läpäisykyky – SP-menetelmä 3873).
 Kesävyys: Lämpötila: -30 °C–+90 °C
 Kestää hyvin vettä, merivettä, alifaattisia liuottimia, öljyä, rasvaa, laimennetut epäorgaaniset hapot ja emäkset. Ei kestä väkeviä happoja eikä kloorattuja orgaanisia liuottimia.

Käyttöohjeet:

- Sauman mitoitus:** Saumat, joissa käytetään Combi Tack 547:ää, on mitoitettava siten, että vapaan sauma-aineen liike on alle +/- 20 %. Käytä oikean kokoista saumausnauhaa ja aseta se halutun sauman syvyyden mukaan. Sauman syvyys on yleensä puolet sauman leveydestä. Kapeat saumat tehdään yleensä nelikulmaisiksi. Lattiasaumoissa käytettäessä on varmistettava, että sauman leveys riittää ottamaan vastaan lämpötilasta tai kosteudesta johtuvat, sekä lattiassa mahdollisesti tapahtuvat liikkeet. Täyteenä käytetään kovaa pintaa, kuten liukuteippiä 985 tai pestyä uunikuivattua kvartsihiekkää.
- Materiaalien valmistus:** Saumojen on oltava puhtaat, kuivat, rasvattomat, pölyttömät ja irtonaiset hiukkaset on poistettava. Combi Tack 547 voidaan käyttää ilman pohjustetta pinnoilla, kuten lasi, useimmat metallit, useimmat maalatut pinnat ja useimmat muovien pinnat. Optimaalisen tartunnan saavuttamiseksi suositellaan Primer 960:n käyttöä tiiville pinnoille, kuten ruostumaton teräs ja pleksilasi, ja Primer 963:n käyttöä huokoisille pinnoille, kuten tiili, betoni, puu jne. Koska yksittäisissä materiaaleissa voi käytännössä esiintyä vaihtelua, on aina tehtävä riittävät tartuntatestit ennen töiden aloittamista – erityisesti suurissa töissä.
- On suositeltavaa käyttää maalarinteippiä, joka poistetaan heti tiivistelevittämisen jälkeen.
- Combi Tack 547 voidaan käyttää kosteilla pinnoilla, jotka kuivuvat ja eivät ole pysyvästi kosteita. Tartunta kosteilla pinnoilla ei ole koskaan yhtä hyvä kuin kuivilla, pohjustetuilla pinnoilla.
- Käyttö:** Voidaan levittää -10 °C–+40 °C lämpötiloissa ja vähimmäissuhteellisessa kosteudessa 30 %.
- Levyty:** Katkaise patruunan kierteinen yläosa terävällä veitsellä ja leikkaa sitten itse liitoksen kärki viistosti hieman liitoksen leveyttä pienemmäksi. Tiivisteet levitetään käyttämällä käsi- tai paineilmapistoolia. Sauma painetaan paikoilleen ja tasoitetaan huolellisesti tasoitusnesteellä 901 kyllästetyllä saumapuikolla välittömästi levityksen jälkeen. Tiiviste ei toimi ohuissa (tasoitetuissa/raaputetuissa) kerroksissa. Siksi ne on poistettava kokonaan ja puhdistettava paljailta pinnoilta.
- Kovettuminen:** Kalvon muodostuminen: 20–40 min 23 °C:ssa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa. Kovettumisaika: n. 2 mm/vrk 23 °C:ssa ja 50 % suhteellisessa kosteudessa. Tiiviste kovettuu hitaammin alhaisemmissa lämpötiloissa ja alhaisemmassa kosteudessa.
- Jälkikäsitely:** Kovettumisen jälkeen Combi Tack 547 voidaan maalata useimmilla maalityypeillä. Testimaalaus aina suoritettava ensin. Erityisesti öljypohjaiset tai öljyiset maalit ja öljyt on testattava ennen käsittelyn aloittamista. Kovettumisen jälkeen laastia on mahdollista hioa esimerkiksi lattialiitoksissa käytettäessä.
- Puhdistus:** Kovettumaton tiiviste poistetaan Wipes puhdistuspyyhkeillä. Kovettunut tiiviste voidaan poistaa vain mekaanisesti. Pese kädet ja iho saippualla ja vedellä.

Turvallisuus:

Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Tietomme perustuvat laajoihin laboratoriotesteihin, joiden tarkoituksena on auttaa käyttäjää löytämään paras mahdollinen tuote ja työtapo. Koska emme voi vaikuttaa käyttäjän työolosuhteisiin, emme voi ottaa vastuuta tuotteen käytöstä saaduista tuloksista. Tämän tuoteselosteen tiedot ovat ohjeellisia tyyppisiä arvoja, eivätkä ne ole tuotteen teknisiä tietoja. Lisäksi viitataan yleisiin myynti- ja toimitusehtoihimme.

**DANA LIM A/S – KØBENHAVNSVEJ 220 – DK-4600 KØGE – TANSKA – INFO@DANALIM.DK
PUH. +45 56 64 00 70 - TEKNINEN PALVELU +45 56 64 00 75**