

Vinyyli- ja tekstiililattioiden asennuksen asiantuntija

**we
care**

- ☒ PÄÄLLYSTE
- ☒ LIIMA
- ☒ TASOITE
- ☒ POHJUSTE

Weberbond-tuotevalikoima

Sopiva liima jokaiselle lattialle

Uudet lattiaaliimat auttavat rakentamaan tervettä lattiaa

Valtaosa ajastamme kuluu sisätiloissa, joten puhdas sisäilma on oleellisen tärkeää terveytemme kannalta. Terve lattia on puhtaan sisäilman avaintekijöitä – tähän kiteytyy myös AlkaDry®-ajatuksemme.

Terveen lattian kannalta on tärkeää, että se on rakennettu yhteensopivista materiaaleista asianmukaisissa olosuhteissa. Tällöin huolehditaan siitä, etteivät esimerkiksi yksinään turvalliset materiaalit muutu turvattomiksi reagoidessaan muiden materiaalien kanssa.

Matala-alkalinen lattiatasoite yhdessä siihen soveltuvan lattiaaliiman kanssa auttaa varmistamaan, että lattia on luotettava, kestävä ja ennen kaikkea terve – vielä kymmenien vuosien päästä.

weber AlkaDry® – paremman huomisen puolesta



Vietämme valtaosan ajastamme sisällä, jonka vuoksi sisäilman laatuun vaikuttavat tekijät on otettava vakavasti – jo rakennusvaiheessa. Sairas sisäilma sairastuttaa myös asukkaan. Ideaalitilanteessa sisäilmaongelmat estetään ennalta jo rakennusvaiheessa.

Turvallinen ja terveellinen lopputulos saavutetaan, kun kaikki osa-alueet on huomioitu aina ilmanvaihdosta materiaalin valintaan. Weber tarjoaa kattavan valikoiman korkeatasoisia ratkaisuja. Takaamme myös yksittäisten tuotteiden sekä koko järjestelmien yhteensopivuuden ja toimivuuden. Weber – terveen ja puhtaan sisäilman puolesta.



Weberbond-tuotteet on kehitetty vastuullisesti huomioiden hiilijalanjäljen sekä vaikutukset käyttäjiin. Tästä syystä kaikki tuotteet ovat liuotinvapaita.



Tuote on luokiteltu Sisäilmayhdistys ry:n luokkaan M1, johon liittyvät tiedot on saatavissa osoitteessa www.fi.weber



Weberillä on standardien ISO 9001, 14001 ja 18001 mukaiset laatu-, ympäristö-, työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmät



Tuotteella on CE-merkintä, johon liittyvät tiedot on saatavissa osoitteessa www.fi.weber



Uusi tuotevalikoima: liimat vinyyli- ja tekstiililattioille

Uusi weberbond-valikoima: Räätälöity sinun tarpeisiisi

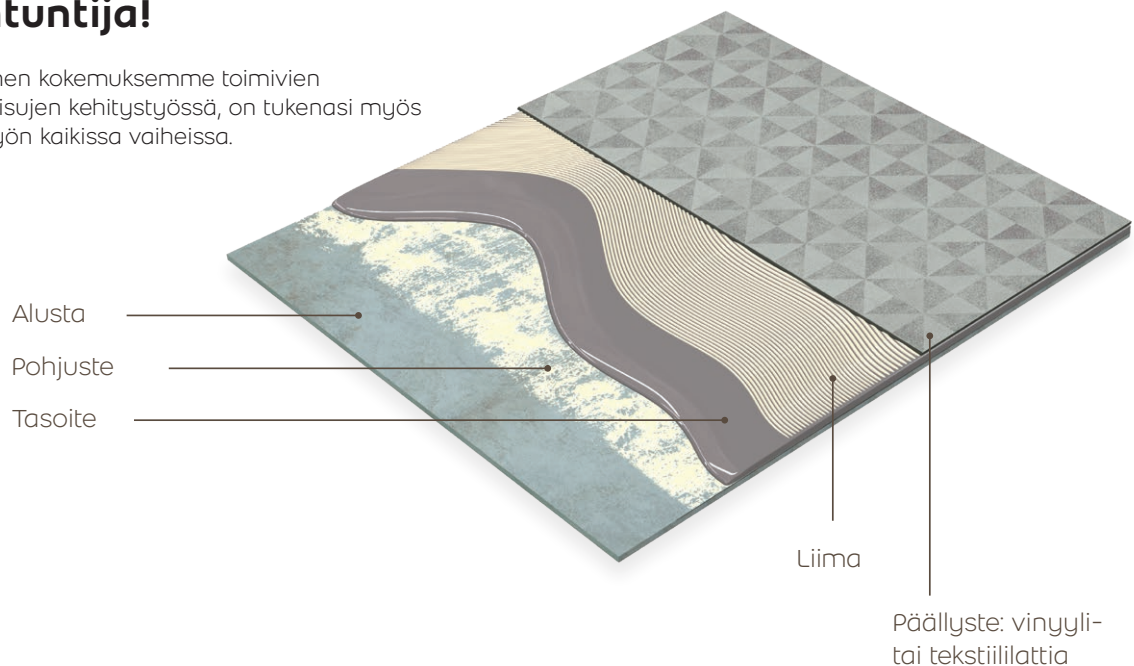
Uudesta vinyyli- ja tekstiililattioille tarkoitettusta **weberbond**-liimavalikoimasta löytyy ratkaisu monenlaisiin työolosuhteisiin ja päällysteisiin.



Parhaat liimat kaikkiin käyttötarkoituksiin

Weber: lattia-asennuksen asiantuntija!

Pitkäaikainen kokemuksemme toimivien lattiaratkaisujen kehitystyössä, on tukenasi myös asennustyön kaikissa vaiheissa.



Valintataulukko



Päällyste		weberbond primo	weberbond LVT
		Liuotinvapaa lattialiima muovi- ja tekstiilimatoille	Liuotinvapaa lattialiima LVT-vinyylilankuille
Muovimatot	Homogeeninen muovimatto	👍😊	
	Heterogeeninen muovimatto	👍😊	
	Akustinen muovimatto	👍😊	
	CV	👍😊	
	LVT-vinyylilankku		👍😊
	Irrotettavat LVT-vinyylilankut		😊
	LVT-laatat tai -levyt		👍😊
	Puolijoustava muovimatto	👍😊	
TEKSTIILIT	Neulahuopamatto	👍😊	
	Kudottu matto	👍😊	
	Kangaspohjainen matto	👍😊	
	Huopapohjainen matto	👍😊	
	Juuttipohjainen matto	👍😊	
	Mattolaatat		
LINOLEUMI	Linoleumilaatat tai -levyt	😊	
	Akustinen linoleumi	😊	
MUUT	Kookoskuitu, sisal, meriheinä kumipohjalla		😊
	Kohokuviolliset laatat	👍😊	
	Kumi/Akustinen kumi		😊
	Jalkalistat ja portaiden askellistat		
	Portaat		
TEKNISEET TIEDOT			
Käyttö	Sisätilat	Sisätilat	
	Lattia	Lattia	
Alusta	Imukykyinen	Imukykyinen	
Kulutus	Hammaslasta A1–A2 : 200–250 g/m² Hammaslasta B1 : 450–550 g/m²	Hammaslasta A2 : 250 g/m²	
Ilmoittumisaika	5–15 min	5–20 min	
Avoin aika	Enintään 25 min		
Kuivumisaika			
Kävelynkestävä	24 h	Välittömästi	
Kovettumisaika	48 h	Noin 24 h	
Säilyvyys	15 kk	15 kk	
Tuotehyväksynät	M1, EC1+	M1, EC1+	

weberbond grip	weberbond contact	weberbond lino comfort
Liutoinvapaa tarraliima	Liutoinvapaa kontaktiima	Liutoinvapaa lattialiima linoleumille
	☹️	
	☹️	
	☹️	
	☹️	
👍😊		
	☹️	
👍😊		
		👍😊
		👍😊
	👍😊	
	👍😊	

TEKNISET TIEDOT

Sisätilat	Sisätilat	Sisätilat
Lattia	Lattia ja seinät	Lattia
Imukykyinen Imemätön	Imukykyinen Imemätön	Imukykyinen
Lyhytnukkainen tela: noin 100 g/m²	Tela (toimitetaan säiliön mukana), levitetään liimaa 100–150 g/m² molemmille puolille	Hammaslasta B1 : 350–450 g/m²
	30 min–2 h	0–15 min
	4 h	enintään 20 min
1–2 h		
Välittömästi	Välittömästi	noin 24 h
	48 h	noin 24 h
15 kk	12 kk	15 kk
M1, EC1+	M1, EC1+	M1, EC1+

👍😊 = Suositeltu käyttö

☹️ = Mahdollinen käyttö

*Tässä annetut ajat ovat suuntaa-antavia, ja ne voivat vaihdella alustan, päällystetyypin, liiman määrän ja asennusolosuhteiden (lämpötila ja ilman suhteellinen kosteus) mukaan



Dispersioliima PVC:lle ja tekstiileille

- † Monikäyttöinen
- † Hyvä tartuntalujuus
- † Hyvä alkutartunta
- † Helppo levittää
- † Liuotinvapaa
- † Kestää tuolin pyörien rasituksen
- † Soveltuu lattialämmityskohteisiin

13 KG



KUVAUS

Monikäyttöinen dispersioliima PVC:lle ja tekstiileille.

KÄYTTÖKOHEET

Monikäyttöinen liima vinyyli- (synteettinen pohja), kokolattia- sekä linoleumimattojen kiinnitykseen.

Tuotekuvaus	
Menekki	200–450 g/m² (riippuu käytetystä lastasta ja päällystetyypistä)
Ilmoittumisaika	5–15 min
Avoin aika	enintään 25 min
Kovettumisaika	noin 48 h
Koostumus	Akryylipolymeeridispersio, viskoosi neste
Pakkasenkestävyys	Tuote ei ole pakkasenkestävä.
Tiheys	noin 1,35 g/cm³
Paino	13 kg/astia
Värisävy	Valkoinen
Säilyvyysaika	15 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Varastointiolosuhteet: +18°..+23 °C kuivassa paikassa.
Pakkaus	10 litran kierrätetty astia (44 astiaa / lava, 440 l)
Tuotehyväksynnot	M1, ECI+



ALUSTA

Tyypillisiä alustoja:

- betoni
- matalalämpöinen lattialämmitys
- sähkölämmitteinen lattia
- kipsilevy
- imukykyinen pinta (laatta, tasotusmateriaalit, tasoiteyhdisteet)

Tyypillisiä lattianpäällysteitä:

- PVC-lattiamatot ja -laatat
- CV-lattianpäällysteet fleecellä tai ilman
- matot/lattianpäällysteet, joissa on synteettinen tai fleece-pohja
- linoleum-lattiamatot (suurin paksuus: 3,2 mm)



Välittömästi liimautuva dispersioliima

- ✦ Kuituvahvistettu
- ✦ Välitön tartunta
- ✦ Erittäin korkea alkutartuntalujuus
- ✦ Nopea asennus
- ✦ Laatat pysyvät paikoillaan liiman ollessa vielä märkä
- ✦ Liuotinvapaa

12 KG



KUVAUS

Välittömästi liimautuva dispersioliima LVT-laatoille.

KÄYTTÖKOHTEET

Liima vinyyli- ja kumipäällysteille. Suositellaan myös LVT-laatoille.

Tuotekuvaus	
Menekki	250 g/m² (riippuu käytetystä lastasta ja päällystetyypistä)
Ilmoittumisaika	5-20 min
Kovettumisaika	noin 24 h
Koostumus	Akryyli-kopolymeeridispersio, viskoosi neste
Pakkasenkestävyys	Tuote ei ole pakkasenkestävä.
Tiheys	noin 1,20 g/cm³
Paino	12 kg/astia
Värisävy	Vaalea beige
Säilyvyysaika	15 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Varastointiolosuhteet: +18...+23 °C kuivassa paikassa.
Pakkaus	10 litran kierrätetty astia (44 astiaa / lava, 440 l)
Tuotehyväksynät	M1, ECI+



ALUSTA

Tyypillisiä alustoja:

- imukykyinen pinta (laatta, tasoitusmateriaalit, tasoiteyhdisteet)

Tyypillisiä lattianpäällysteitä:

- LVT-laatat
- vinyyli- ja CV-lattianpäällysteet mattoina ja laattoina.
- kumiset lattiamatot hiotulla pohjalla
- kumiset lattialaatat, koko: 1 m x 1 m asti, paksuus: 4 mm asti



Dispersiotarraliima

- † Telalevitys
- † Kuivuttuaan pysyvä tarrapinta
- † Soveltuu sekä imukykyisille että imemättömille pinnoille.
- † Laatat voidaan vaihtaa jopa 5 kertaa
- † Kestää tuolin pyörien rasituksen
- † Soveltuu lattialämmityskohteisiin

10 KG



KUVAUS

Dispersiotarraliima irtolaattojen tarramaiseen kiinnittämiseen.

KÄYTTÖKOHEET

Tarraliima irtolaattojen kiinnittämiseen.

Tuotekuvaus	
Menekki	100 –150 g/m² (riippuu käytetystä lastasta ja päällystetyypistä)
Ilmoittumisaika	1-2 tuntia
Koostumus	Akryyldispersio, neste
Pakkasenkestävyys	Tuote ei ole pakkasenkestävä.
Tiheys	noin 1,02 g/cm³
Paino	10 kg/astia
Värisävy	Vaalea beige
Säilyvyysaika	15 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Varastointiolosuhteet: +18..+23 °C kuivassa paikassa.
Pakkaus	10 litran kierrätetty astia (44 astiaa / lava, 440 l)
Tuotehyväksynnot	M1, ECI+



ALUSTA

Tyypillisiä alustoja:

- imukykyinen pinta (laatta, tasoitusmateriaalit, tasoiteyhdisteet)
- imemätön pinta

Tyypillisiä lattianpäällysteitä:

- raskaat, itsekiinnittyvät bitumia/vinyylä sisältävät lattialaatat tai raskas PU-matto soveltuvilla sisustuselementeillä (irtolaatat)

Dispersiopohjainen kontaktiliima

- ✦ Voimakas alkutartunta
- ✦ Vaihtoehto neopreeniliimoille
- ✦ Levitys telalla tai siveltimellä
- ✦ Mahdollista levittää edellisenä päivänä
- ✦ Lämpöreaktiivinen
- ✦ Helppo levittää
- ✦ Soveltuu kaikille lattiapäällysteille

7,5 KG



KUVAUS

Liuvinvapaa dispersiopohjainen kontaktiliima.

KÄYTTÖKOHEET

Kontaktiliima esim. portaiden ja portaiden askellistojen viimeistelyyn ja lattiapaneelien kiinnittämiseen (soveltuu kaikkiin lattiapäällysteisiin).

Tuotekuvaus	
Menekki	200–300 g/m² (riippuu käytetystä lastasta ja päällystetyypistä)
Ilmoittumisaika	30 minuutista 2 tuntiin
Avoin aika	4 h
Koostumus	Polymeeridispersio, viskoosi neste
Pakkasenkestävyys	Tuote ei ole pakkasenkestävä.
Tiheys	noin 1,36 g/cm³
Paino	7,5 kg/astia
Värisävy	Vaalea
Säilyvyysaika	12 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Varastointiolosuhteet: +18...+23 °C kuivassa paikassa.
Pakkaus	6 litran kierrätetty astia (60 astiaa / lava, 360 l)
Tuotehyväksynnät	M1, ECI+



ALUSTA

Tyypillisiä alustoja:

- imukykyinen pinta (laatta, tasoitusmateriaalit, tasoiteyhdisteet)
- imemätön pinta (PVC PVC:n päällä)
- metalli
- hartsipäällysteiset lattiat (PU, epoksi, PMMA...)
- huokoiset ja ei-huokoiset laatat
- matalalämpöinen lattialämmitys
- sähkölämmitteinen lattia
- kipsilevy
- puupaneelit (CTBX, OSB, CTBH)
- eristelevyt

Tyypillisiä lattianpäällysteitä:

- porrasmatot
- muovista ja PVC:stä valmistetut askellistat portaisiin
- PVC-jalkalistat koristelistat
- korkista valmistetut lattiapäällysteet
- vaahdonmuoviseinät urheilukäyttöön



Dispersioliima linoleumille

- † Hyvä mittapysyvyys
- † Erittäin riittoisa
- † Pitkä asennusaika
- † Helppo levittää
- † Liuotinvapaa
- † Kestää tuolin pyörien rasituksen
- † Soveltuu lattialämmityskohteisiin

11 KG



KUVAUS

Dispersioliima linoleumille.

KÄYTTÖKOHEET

Kiinnitysliima linoleumipäällysteille, kokolattiamatoille ja vinyylipäällysteille.

Tuotekuvaus	
Menekki	100 –150 g/m² (riippuu käytetystä lastasta ja päällystetypistä)
Ilmoittumisaika	1-2 tuntia
Koostumus	Akryylidispersio, neste
Pakkasenkestävyys	Tuote ei ole pakkasenkestävä.
Tiheys	noin 1,02 g/cm³
Paino	10 kg/astia
Värisävy	Vaalea beige
Säilyvyysaika	15 kuukautta valmistuspäivämäärästä alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa. Varastointiolosuhteet: +18..+23 °C kuivassa paikassa.
Pakkaus	10 litran kierrätetty astia (44 astiaa / lava, 440 l)
Tuotehyväksynät	M1, EC1+



ALUSTA

Tyypillisiä alustoja:

- betoni
- matalalämpöinen lattialämmitys
- sähkölämmiteinen lattia
- kipsilevy
- imukykyinen pinta (laatta, tasoitusmateriaalit, tasoiteyhdisteet)
- puupaneelit (CTBX, OSB, CTBH)

Tyypillisiä lattianpäällysteitä:

- linoleumimatot ja -laatat
- linoleumiset urheilulattiat
- neulahuovat, täyteaineettomat matot
- kokolattiamatot, joissa on fleece-, juutti- tai synteettinen pohja
- PVC- ja CV-pohjille, joissa polyesterifleecepohja
- korkkialusta
- kudotut lattianpäällysteet

Weberin lattiatasoiteilla turvallinen ja kestävä lattia

Millainen on hyvä lattia? Minkälainen tasoite tulee valita terveeseen ja turvalliseen lattiaan? Se kestää kulutusta, on mukava jalkojen alla, ei kopise, näyttää hyvältä... Tiivistetysti sanottuna sen on täytettävä tilan edellyttämät vaatimukset, oli kyseessä sitten esimerkiksi liiketila tai asuinrakennus. Meiltä löydät lattiatasoitteet ja -ratkaisut tilaan kuin tilaan.

AlkaDry®-ajatus perustuu polymeerimodifioituun erikois-sideainesysteemiin, joka on täysin erilainen kuin betonin sideaine. Seurauksena saavutetaan erittäin nopeasti päällystettävä, sileä, suora ja suuria dynaamisia kuormia kestävä pinnoitealusta. Tällainen alusta on ominaisuuksiltaan täysin ylivoimainen verrattuna pintabetoniin ja sitä vastaaviin tasoitteisiin. AlkaDry®-teknologian kehittäminen alkoi jo vuosikymmeniä sitten, kun huomasimme alkalisuuden vaikuttavan liimattavien päällysteiden vauriomekanismeihin enemmän kuin rakenteen kosteus.

Weberin nopeasti kuivuvien tasoitteiden päällystettävyysoajat perustuvat tasoitteiden kemialliseen kuivumiseen, joka alkaa jo ennen lattian päällystämistä ja jatkuu muutaman viikon ajan päällystämisen jälkeen. Kemiallisen kuivumajakson aikana Weberin matala-alkaliset (pH<11) tasoitteet eivät vaurioita lattiapinnoitteita [Sjöberg], vaan suojaavat päällystemateriaaleja betonin emäksisyydeltä alusrakenteen kosteuden ollessa RH<90 %.

Polymeerimodifiointi tarvitaan parantamaan pinnan dynaamisen kuorman kestoa (esim. konttorituolin pyörän aiheuttama rasitus). Polymeerit antavat joustavuutta tasoitteelle, mitä vaaditaan varsinkin julkisissa tiloissa (sairaalat, koulut, toimistot jne.).



Päällystetyn lattian dynaamisen kuorman kestävyttä mitataan eurooppalaisella RWFC-standardilla (Rolling Wheel Floor Covering). Testillä pystytään arvioimaan rakenteiden toimivuutta, koska liimattavien päällysteiden vaurioituminen aiheuttaa sisäilmaongelmien ohella lopulta päällysteen mekaanisen irtoamisen. Tämä prosessi saattaa kestää vuosia.

Lattiatasoitteiden kulutuskestävyys pinnoitteen alla määritetään standardin EN 13892-7 mukaisella konttoripyörämitauksella. Riippuen kuormasta, jonka alla tasoite kestävä vaurioitumatta, sille annetaan standardin EN 13813 mukainen RWFC-luokka. Edelleen riippuen lattian päällystemateriaalista, suunnitellusta käytöstä ja siihen kohdistuvasta kuormituksesta, sovelletaan alla esitettyjä RWFC-luokkia. Taulukko on selkeytetty versio Ruotsin lattiapäällysteliiton (**Golvbranschen – GBR**) ohjeistuksista liittyen konttoreissa ja julkisissa rakennuksissa esiintyviin rasitusvaatimuksiin.

RWFC-luokka	LATTIAPÄÄLLYSTETYYPPI							
	uiva puulattia	laatoitus	linoleumi	tekstiili	PVC	liimattu puulattia	kumi	Polyelefini
RWFC 450 N								
RWFC 350 N								
RWFC 250 N								
RWFC 150 N								

Taulukon mukaisesti esimerkiksi PVC-maton alustalta vaaditaan konttoreissa ja julkisissa tiloissa vähintään luokka RWFC 350 N.



Terve lattia vaatii keskenään yhteensopivat tuotteet ja materiaalit. Käytä weberbond-lattialiimoja yhdessä matala-alkalisten lattiatasoitteidemme kanssa, niin varmistut tuotteiden yhteensopivuudesta ja siitä, että tuloksena saadaan turvallinen ja pitkäikäinen lattia.



SAINT-GOBAIN FINLAND OY
WEBER

Strömberginkuja 2 (PL 70)
00380 Helsinki

Puh. 010 44 22 00

email: etunimi.sukunimi@
saint-gobain.com

www.fi.weber