

AMMATTILAIS-
OPAS

LIIMA & MASSA

KAIKKIIN TÖIHIN, MATERIAALEIHIN JA SÄÄLOSUHTEISIIN

OIKEAN TUOTTEEN LÖYTÄMINEN
VERTAILUTAULUKKOJEN JA
OSTOOPPAIDEN AVULLA

ESSVE

GET IT DONE

LIIMAT

ASENNUSLIIMAT

- S. 4 Asennusliimojen vertailutaulukko
- S. 6 ESSTACK CLEAR
- S. 6 ESSTACK EASY
- S. 7 ESSTACK PRO 1
- S. 7 ESSTACK XTRM
- S. 9 Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus
- S. 9 Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko
- S. 10 Asennusliima Sisäkäyttöön
- S. 10 Asennusliima Sisäkäyttöön Eko
- S. 11 Asennusliima Ulkokäyttöön

PIKA- JA KONTAKTILIIMAT

- S. 12 Pika- ja kontaktiliimojen vertailutaulukko
- S. 14 Kontaktiliima Juokseva
- S. 15 Kontaktiliima Pikaspray
- S. 15 Kontaktiliima Spray
- S. 15 Pikaliima

PUULIIMAT

- S. 16 Puuliimojen vertailutaulukko
- S. 18 Puuliima Sisälle
- S. 18 Puuliima Talvi
- S. 19 Puuliima Pika
- S. 20 Puuliima Ulos
- S. 20 Puuliima PU

KIVILIIMAT

- S. 22 Kiviliimojen vertailutaulukko
- S. 24 Kiviliima Vaahto
- S. 25 Kiviliima Geeli

LEVYLIIMAT

- S. 26 Levyliimojen vertailutaulukko
- S. 28 Lastulevyliima Ulkokäyttöön
- S. 28 Lastulevyliima Eko
- S. 29 Levyliima Kipsi
- S. 29 Levyliima Rakennus

OSTO-OPAS

- S. 30 Sisätiloissa liimaaminen / Ulkotiloissa liimaaminen

Kaikki tämän asiakirjan sisältämät tiedot perustuvat painohetkellä saatavana oleviin tietoihin. Annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Asiakirjaa päivitetään jatkuvasti säännöllisten tarkistusten tai merkittävien teknisten muutosten yhteydessä.

Kaikkea ESSVen antamaa neuvontaa tulee pitää suuntaa-antavana, mikä merkitsee, että ESSVE ei voida pitää vastuullisena antamastaan neuvonnasta. Asiakas on aina itse vastuussa tuotteiden valinnasta ja niiden käytöstä. Tavarantoimittajan neuvot muodostavat vain osan asiakkaan päätöksenteon perusteista.

MASSAT

VAAHDOT

- S. 32 Saumausvaahtojen vertailutaulukko
- S. 34 Saumausvaahto Ympärivuotinen
- S. 35 Saumausvaahto Rakennus
- S. 35 Saumausvaahto 90 Paloluokiteltu
- S. 37 Saumausvaahto Eristys Eko
- S. 37 Saumausvaahto Eristys

AKRYYLI MASSAT

- S. 38 Akryylimassojen vertailutaulukko
- S. 40 Akryylimassa Flex 5 %
- S. 40 Akryylimassa Flex 10 %
- S. 41 Akryylimassa Flex 15 %
- S. 41 Akryylimassa Flex 25 %

SILIKONIT

- S. 42 Silikonien vertailutaulukko
- S. 44 Silikoni Julkisivut ja Lasit
- S. 44 Silikoni Altaat ja Lasit
- S. 45 Silikoni Märkätilat

RAKENNUSMASSAT

- S. 46 Rakennusmassojen vertailutaulukko
- S. 48 Rakennusmassa Julkisivut
- S. 48 Rakennusmassa Jokasää
- S. 49 Rakennusmassa Märkätilat
- S. 49 Rakennusmassa Lattiat
- S. 50 Rakennusmassa ESS 1
- S. 52 Rakennusmassa Akustiikka
- S. 52 Rakennusmassa Katot
- S. 52 Rakennusmassa Butyyli
- S. 53 Rakennusmassa Rakennusmuovit

TASOITEMASSAT JA KITIT

- S. 54 Tasoitemassojen ja kittien vertailutaulukko
- S. 56 Kevyttasoite
- S. 56 Pannukitti
- S. 57 Ikkunakitti

OSTO-OPAS

- S. 58 Sisätiloissa saumaaminen / Ulkotiloissa saumaaminen

LISÄVARUSTEET

- S. 60 Puhdistusliinat
- S. 61 Puhdistussuihke
- S. 61 Puhdistussuihke PU-liima ja Vaahto

- S. 61 Aktivaattori PU-liima ja Vaahto
- S. 62 Puristimet

ASENNUSLIIMA KAIKKIIN TÖIHIN

Asennusliimamme ovat erittäin helposti työstettäviä ja niitä voidaan käyttää useimpiin materiaaleihin. Niissä on myös täyttäviä ja tiivistäviä ominaisuuksia. Asennusliiman valinta riippuu käyttökohteesta ja ensisijaisesti halutuista tuoteominaisuuksista. Valikoimassamme on kaikkea ympäristöystävällisistä ja nopeasti kuivuvista tuotteista läpikuultaviin ja erittäin pakkasenkestäviin tuotteisiin. Lisätietoja ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat osoitteessa essve.com.

TUOTE	PERUSTIEDOT				KIINNITYMINEN						
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säikekestävä	Vaatii huokoisen pinnan	Alumiini	Betoni	Solumuovi	Kipsi	Lasi	Lasikuitti	Keramiikka
ESSTACK CLEAR	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
ESSTACK EASY	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
ESSTACK PRO 1	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
ESSTACK XTRM	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus / Montagelim Bygg & Industri	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko / Montagelim Bygg & Industri Eko	•			•	•	•	•	•		•	•
Asennusliima Sisäkäyttöön / Montagelim Inne	•				•	•	•	•	•	•	•
Asennusliima Sisäkäyttöön Eko / Montagelim Inne Eko	•			•			•	•			
Asennusliima Ulkokäyttöön / Montagelim Ute	•	•	•		•	•		•		•	•



Yleisiä neuvoja liimaukseen

- Varmista, että liimattavat pinnat sopivat liimalle
- Testaa tarttuvuus
- Puhdista pinnat
- Aseta puristuksiin tarvittaessa
- Muista, että nahoittuminen voi tapahtua nopeasti, erityisesti korkeissa lämpötiloissa

Liimaaminen yksikomponenttiliimalla:

- Yksikomponenttiliima kovettuu kosteuden vaikutuksesta, esim. ESSTACK ja Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus / Montagelim Bygg & Industri
- Ei liimata kauttaaltaan
- Levitetään säikeinä tai pisteinä
- Ei ympyränä, sillä silloin kosteus ei pääse sisään

KIINNITYMINEN										TEKNINEN YLEISKATSAUS		
Laminaatti	Leca-harkot	Metalli	Huokoinen materiaali	Peillasi	Lastulevy	Kivi	Painekyllästetty puu	Puu	Tiivis materiaali	Shore A	Voidaan maalata	BASTA
•	•	•	•	•	•	•		•	•	50	•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	52	•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	58	•	•
•	•	•	•	•	•	•		•	•	55	•	•
•	•	•	•	•		•		•	•	60	•	
•	•	•	•			•		•		35	•	•
•	•	•	•	•		•		•		40	•	
•	•		•			•		•		45	•	•
•	•	•	•			•	•	•	•		•	

ESSTACK CLEAR

NÄKYMÄTTÖMÄT SAUMAT

- Läpikuultava kovettuttuaan
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Täysin säänkestävä
- Ei vahingoita muita materiaaleja
- Lähes näkymättömät saumat

Välitön kiinnitys kg/m ²	200
Kuormitus tonnia/m ²	15
Käyttölämpötila	+5°C – +40°C
Lämmönkesto	-40°C – +80°C



Väri



ESSTACK EASY

NOPEA JA HELPPO KÄYTTÄÄ

- Helppo levittää
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Täysin säänkestävä
- Ei vahingoita muita materiaaleja

Välitön kiinnitys kg/m ²	220
Kuormitus tonnia/m ²	23
Käyttölämpötila	+5°C – +40°C
Lämmönkesto	-40°C – +90°C



Väri



ESSTACK PRO 1

AMMATTILAISTEN SUOSIKKI

- Suosituin asennusliimamme
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Sään- ja pakkasenkestävä
- Ei vahingoita muita materiaaleja
- Kovettuu vedessä

Välitön kiinnitys kg/m ²	300
Kuormitus tonnia/m ²	27
Käyttölämpötila	+5°C – +40°C
Lämmönkesto	-40°C – +90°C



Väri



VINKKI! ESSTACK PRO 1 ja XTRM levitetään parhaiten Tack Gun -puristimella.

ESSTACK XTRM

ERITTÄIN LUJA

- Voi korvata ruuvit ja naulat
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Täysin säänkestävä
- Ei vahingoita muita materiaaleja
- Lähes hajuton

Välitön kiinnitys kg/m ²	500
Kuormitus tonnia/m ²	20
Käyttölämpötila	+5°C – +40°C
Lämmönkesto	-40°C – +90°C



Väri



Kaikki ESSTACK-liimat levitetään pisteinä tai säikeinä – ei kauttaaltaan tai ympyröinä.



Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus

Montagelim Bygg & Industri

HYBRIDILIIMA RASKAIDEN ESINEIDEN ASENTAMISEEN

- Voimakkaasti täyttävä liimasauma
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Veden-, sään- ja pakkasenkestävä
- Kovettuu vedessä
- Hyväksytty elintarvikeympäristöihin
- Korkea kuormitus
- Tiivistäviä ominaisuuksia
- Joustava ja nopeasti kovettuva

Käyttölämpötila

+5°C – +40°C

Lämmönkesto

-40°C – +100°C



Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko

Montagelim Bygg & Industri Eko

VESIPOHJAINEN AKRYYLILIIMA

- Ympäristöystävällinen
- Sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Säädettävissä ennen kiinnitystä
- Kestää iskuja ja värinää
- Joustava, täyttävä ja tiivistävä
- Välitön kantavuus

Käyttölämpötila

+5°C – +40°C

Lämmönkesto

-25°C – +80°C



VINKKI! Toimii parhaiten, kun vähintään yksi pinta on huokoinen. Voidaan käyttää ulkona, jos se suojataan säältä kuivumisen aikana.

Asennusliima Sisäkäyttöön

Montagelim Inne

JOUSTAVA JA HELPOSTI TYÖSTETTÄVÄ HYBRIDILIIMA

- Helppo asentaa
- Sisäkäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Veden- ja säänkestävä
- Joustava, täyttävä ja tiivistävä massa
- Kestää pakkasta

Käyttölämpötila
+5°C – +40°C

Lämmönkesto
-40°C – +90°C



Väri



Asennusliima Sisäkäyttöön Eko

Montagelim Inne Eko

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN VESIPOHJAINEN AKRYYLILIIMA

- Hyvä ympäristövalinta
- Sisäkäyttöön
- Helppo asentaa
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Vain kuiviin ympäristöihin
- Kuivuttuaan liimasauma on lähes näkymätön

Käyttölämpötila
+5°C – +40°C

Lämmönkesto
-25°C – +80°C



Väri



Asennusliima Sisäkäyttöön Eko

Montagelim Ute

LIUOTINPOHJAINEN KAIKKIIN SÄÄOLOSUHTEISIIN

- Liimaa välittömästi kosteassa ja kylmässä
- Ulkokäyttöön
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Pakkasen- ja vedenkestävä
- Voidaan levittää jopa -10 °C lämpötilassa
- Kiinnittyy välittömästi jopa kosteisiin ja rasvaisiin pintoihin
- Kestää vaativissa ympäristöissä

Käyttölämpötila
+5°C – +40°C

Lämmönkesto
-30°C – +100°C



Väri



Ei sovelletu kosteisiin ympäristöihin. Yhden pinnan on oltava huokoinen.



Voi vahingoittaa peilejä ja herkkiä materiaaleja, kuten muoveja, lakkaa ja puuviilua.

PIKA- JA KONTAKTILIIMAT

Kontaktiimavalikoimaamme kuuluu perinteisten juoksevien vaihtoehtojen lisäksi myös kätevä sumute, joka on helppo levittää.

TUOTE	PERUSTIEDOT				KIINNITTYMINEN					
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säänkestävä	Vaatii huokoisen pinnan	Alumiini	Kipsi	Lasi	Lasikuitu	Kumi	Keramiikka
Kontaktiima Juokseva / Kontaktlim Flytande	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Kontaktiima Pikaspray / Kontaktlim Spray Snabb	•	•			•	•	•	•	•	•
Kontaktiima Spray / Kontaktlim Spray	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Pikaliima / Attacklim	•				•	•	•	•	•	•

KIINNITTYMINEN						
Leca-harkot	Nahka	Metalli	Muovi (ei PP, PE, PTFE)	Lastulevy	Puu	Voidaan maalata
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•		•	•



Kontaktiliima Juokseva

Kontaktilim Flytande

PERINTEINEN KONTAKTILIIMA

- Perinteinen ja hyväksi havaittu
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Kumi- ja liuotinainepohjainen
- Helppo käyttää ja levittää
- Jää joustavaksi kovettumisen jälkeen
- Monia käyttökohteita
- Kiinnittyy välittömästi

Käyttölämpötila
+5°C – +25°C

Lämmönkesto
-30°C – +90°C



Väri



Mikään kontaktiliimamme ei sovi herkille materiaaleille.

Kontaktiliima Pikaspray

Kontaktilim Spray Snabb

OHUT KALVO KIINNITTÄÄ NOPEASTI

- Nopea ja helppo asennus
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Pienemmille pinnoille
- Helppo levittää
- Sumuta, odota 30 sekuntia, asenna
- Säädetty suutin
- Ohut, nopeasti kovettuva massa
- Välitön kiinnitys

Käyttölämpötila
+5°C – +30°C

Lämmönkesto
-30°C till +85°C



Väri

Kontaktiliima Spray

Kontaktilim Spray

SUMUTA, ASENNA, VALMISTA TULII!

- Helppo asennus suuremmilla pinnoilla
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Helppo levittää
- Sumuta, odota 30 sekuntia, asenna
- Säädetty ennen kiinnitystä
- Ohut, hieman täyttävä massa
- Pysyy kuin naulattu

Käyttölämpötila
+5°C – +25°C

Lämmönkesto
-30°C – +80°C



Väri

Pikaliima

Attacklim

TÄYDELLINEN KIINNITYS SEKUNNEISSA

- Erittäin nopea – kiinnittyy 3–5 sekunnissa
- Sisäkäyttöön
- Laajenee hieman
- Kestää kuormitusta lähes välittömästi
- Liiman perusosa + suihkutettava aktivaattori
- Näkymätön liimasauma
- Viistokulma-asennuksiin, kuten listoihin, reunalistoihin, kehyksiin ja sisustusyksityiskohtiin

Appl.temp
+5°C – +25°C

Temp.resistens
-60°C – +80°C



Väri

PUULIIMAT

Valitsitpa minkä tahansa puuliimoistamme, saat erittäin lujan liimasauman, edellyttäen että pinnat ovat tasaiset, ne sopivat hyvin yhteen ja niitä puristetaan yhteen kunnes liima kovettuu. Poikkeus on ESSVE Puuliima Pika / ESSVE Trälim Snabb, joka kovettuu erittäin nopeasti, eikä puristimia tarvita.

TUOTE	Sisäkä	Ulkokä	Säännä	Vaati	Beton	Solum	Kipsi	Eriste	Lamin	Leca	Metal
Puuliima Sisälle / Trälim Inne	•			•							
Puuliima Talvi / Trälim Vinter	•			•							
Puuliima Pika / Trälim Snabb	•			•	•	•	•		•	•	•
Puuliima Ulos / Trälim Ute	•	•		•							
Puuliima PU / Trälim PU	•	•									

KIINNITYMINEN								TEKNINEN YLEISKATSAUS			
OSB	Parketti	Vaneri	Huokoinen materiaali	Lastulevy	Kivi	Painekyllästetty puu	Puu			Voidaan maalata	BASTA
•	•	•		•			•			•	•
•	•	•		•			•			•	•
•	•	•	•	•	•		•			•	•
•	•	•		•			•			•	•
•		•		•	•	•	•			•	



Puuliima Sisälle

Trälim Inne

KLASSINEN PUULIIMA

- Perinteinen valkoliima
- Sisäkäyttöön
- Vesipohjainen
- Kosteudelta suojatuissa ympäristöissä – kosteusluokka D2
- Helppo levittää
- Voidaan käyttää useimpiin puumateriaaleihin
- Asetetaan puristuksiin vähintään 30 minuutiksi



Väri



VINKKI! Kiinnittyy parhaiten vastatyöstettyihin pintoihin, jotka sopivat hyvin yhteen.

Puuliima Talvi

Trälim Inne

VESIPOHJAINEN, MUTTA PAKKASENKESTÄVÄ

- Perinteinen valkoliima
- Sisäkäyttöön
- Vesipohjainen
- Kosteudelta suojatuissa ympäristöissä – kosteusluokka D2
- Voidaan käyttää useimpiin puumateriaaleihin
- Käyttölämpötila jopa -10 °C
- Asetetaan puristuksiin vähintään 30 minuutiksi



Väri



VINKKI! Kiinnittyy parhaiten vastatyöstettyihin pintoihin, jotka sopivat hyvin yhteen.

Puuliima Pika

Trälim Snabb

PURISTIMIA EI TARVITA

- Luja ja nopea
- Sisäkäyttöön
- Vesipohjainen
- Ei tarvitse pakottaa
- Täyttää välykset
- Sopii epätasaisille pinnoille
- Valumaton
- Joustava



Väri



Vähintään yksi huokoinen pinta.
Ei saa altistua jatkuvalle kosteudelle.



Puuliima Sisälle

Trälim Ute

VESIPOHJAINEN, KESTÄÄ KOSTEUTTA

- Perinteinen valkoliima
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Vesipohjainen
- Kosteudelta suojatuissa ympäristöissä – kosteusluokka D3
- Helppo levittää
- Voidaan käyttää useimpiin puumateriaaleihin
- Asetetaan puristuksiin vähintään 30 minuutiksi



Väri



VINKKI! Kiinnittyy parhaiten vastatyöstettyihin pintoihin, jotka sopivat hyvin yhteen.

Puuliima PU

Trälim PU

VEDENKESTÄVÄ KOSTEISIIN YMPÄRISTÖIHIN

- Täysin vedenkestävä
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Polyuretaanipohjainen
- Kosteusluokka D4
- Täyttävä
- Annostellaan maltillisesti
- Asetetaan puristuksiin vähintään 30 minuutiksi



Väri



VINKKI! Kovettuu nopeammin tuotteen ESSVE Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / ESSVE Aktivator PU-lim & Skum kanssa.



KIVILIIMAT

Kiviliimastamme on saatavana kahta versiota, joista Kiviliima Geeli / Stenlim Gel laajenee hieman, kun taas Kiviliima Vaahto / Stenlim Skum ei laajene eikä siksi jätä näkyvää liimasaumaa. Kiviliima on myös erittäin hyvä puuliima.



TUOTE	PERUSTIEDOT				KIINNITTÄMINEN						
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säikekestävä	Vaatii huokoisen pinnan	Betoni	Solumuovi	Kipsi	Eriste	Laminaatti	Leca-harkot	Metalli
Kiviliima Vaahto / Stenlim Skum	•	•	•		•	•		•		•	•
Kiviliima Geeli / Stenlim Gel	•	•	•		•	•		•		•	•

KIINNITTÄMINEN				
Huokoinen materiaali	Lastulevy	Kivi	Painekyllästetty puu	Puu
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•



Puuliima Sisälle

Stenlim Skum

TEHOKAS JA AIKAA SÄÄSTÄVÄ

- Kiinnittyy erittäin lujasti
- Ulkokäyttöön
- Täyttävä
- Korvaa laastin ja asennusliiman ei-kantavissa rakenteissa
- Kovettuu nopeasti
- Vedenkestävä
- Aktivaattori tehostaa kovettumista jopa -18 °C lämpötilassa ja umpinaisissa kohteissa
- Levitetään mukana tulevan putken tai pistoolin avulla
- Kahden säikeen levitys Y-sovittimen avulla (lisävaruste)
- Sopii myös puulle

Käyttölämpötila

+5°C – +25°C

Lämmönkesto

-40°C – +90°C



Väri



Kiviliima Geeli

Stenlim Gel

KORVAA LAASTIN JA ASENNUSLIIMAN

- Tehokas ja aikaa säästävä geeliliima
- Ulkokäyttöön
- Korvaa laastin ja asennusliiman ei-kantavissa rakenteissa
- Liitos on asennettava puristuksiin
- Laajenee kovettuessaan
- Kovettuu nopeasti
- Vedenkestävä
- Luja ja täyttävä
- Erittäin nopea aktivaattorin kanssa
- Tippumaton ja valumaton
- Sopii myös puulle ja painekyllästetylle puutavaralle

Käyttölämpötila

+5°C – +30°C

Lämmönkesto

-30°C – +120°C



Väri



Ei kestä auringonvaloa – pitää peittää/maalata.



Levitetään parhaiten Tack Gun -puristimella.
Ei kestä auringonvaloa – pitää peittää/maalata.

Lastulevyliima Ulkokäyttöön

Sponplatelim Ute

TALVI-ILMASTOA KESTÄVÄ LEVYLIIMA

- Lastulevyaluslattioiden, ponttien ja palkistojen liimaamiseen
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Kestää kosteutta ja luo eristävän kalvon
- Ehkäisee lattian narinaa
- Luo eristävän kalvon
- Käytetään ruuvien kanssa
- Lue levyvalmistajan ohjeet
- Liimaa kosteissa ja kylmissä olosuhteissa, jopa -10 °C
- Patruunan sisällön tulee olla huoneenlämpöinen
- Kestää pakkasta

Käyttölämpötila

ner till -10°C

Lämmönkesto

-30°C – +90°C

Väri



Lastulevyliima Eko

Sponplatelim Eco

VESIPOHJAINEN JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN – SOPII KÄYTETTÄVÄKSI KESÄLLÄ

- Lastulevyaluslattioiden liimaamiseen
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Kestää kosteutta ja luo eristävän kalvon
- Ehkäisee lattian narinaa
- Käytetään ruuvien kanssa
- Lue levyvalmistajan ohjeet
- Myös pontit ja palkistot
- Kestää jonkin verran kosteutta
- Liuotteeton
- Helppo levittää

Käyttölämpötila

+5 till +40°C

Lämmönkesto

-25°C – +80°C

Väri



Levyliima Kipsi

Skivlim Gips

VÄHEMMÄN RUUVEJA, VÄHEMMÄN VIIMEISTELYÄ

- Vesipohjainen, nopeasti kuivuva levyliima
- Sisäkäyttöön
- Kipsilevyjen liimaukseen puu- ja metallipalkkeihin ja Leca-harkkoihin
- Parhaat tulokset ruuvien kanssa
- Liuotteeton
- Ei saa altistua jatkuvalle kosteudelle
- Helppo levittää
- Hajuton
- Luo eristävän kalvon

Käyttölämpötila

+5 – +40°C

Lämmönkesto

-25°C t– +80°C

Väri



Kehitetty erityisesti kipsilevyille. Imeytyy pahvin läpi levyn kiinnittämiseen kipsiin.

Levyliima Kipsi

Skivlim Bygg

VÄHEMMÄN RUUVEJA, VÄHEMMÄN VIIMEISTELYÄ

- Vesipohjainen, nopeasti kovettuva levyliima
- Sisäkäyttöön
- Useimmille levytyypeille
- Käytetään yhdessä ruuvien kanssa
- Liuotteeton
- Ei saa altistua jatkuvalle kosteudelle
- Noudata levyjen toimittajan ohjeita
- Vähemmän ruuveja
- Erittäin tehokas

Käyttölämpötila

+5 – +30°C

Lämmönkesto

-25°C – +80°C

Väri



Vain 6 ruuvia / 120 cm levy.



Erittäin lämpimässä säässä voidaan käyttää tämän sijaan liimaa Asennusliima ulkokäyttöön / Montagelim Ute.

OSTO-OPAS

SISÄTILOISSA LIIMAAMINEN

KÄYTTÖKOHDE	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
SOLUMUOVI SOLUMUUVIIN	Kiviliima Geeli Kiviliima Vaahto Saumausvaahto Ympärivuotinen – pistooli	ESSTACK Easy Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko
SOLUMUOVI LECA-HARKKOIHIN JA BETONIIN	Kiviliima Geeli Kiviliima Vaahto	Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko Asennusliima Sisäkäyttöön
VIIMEISTELY REUNALISTAT, HUONEKALUT, KEITTIÖ, KEHYKSET JA LISTAT	Puuliima Pika Pikaliima	Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko Kontaktiliima Pikaspray
IKKUNALAUTA KIVI JA PUU	ESSTACK Pro1	ESSTACK Easy Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus
KIPSILEVYT PUUHUN JA PELTIIN	Levyliima Kipsi	Levyliima Rakennus
LASITIILET	ESSTACK Easy	Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus ESSTACK Clear
LATTIA PARKETTI JA LAMINAATTI	Puuliima Ulos	Puuliima Sisälle
LATTIAKIPSI LASTULEVYYN	Levyliima Kipsi	Asennusliima Sisäkäyttöön Eko Kiviliima Vaahto
LATTIALASTULEVY PUUHUN	Lastulevyliima Eko (lämpimät, kuivat olosuhteet) Lastulevyliima Ulkokäyttöön (viileämpiin säihin) Puuliima Ulos	Asennusliima Ulkokäyttöön (lämpimämpiin säihin)
KUMILISTA JA KUMIMATTO	Kontaktiliima Spray	Kontaktiliima Pikaspray
ERISTYS TEOLLISUUS, MERENKULKU JA AJONEUVOJEN KORIT	Rakennusmassa Lattiat	ESSTACK Easy
KORKKI, KUMI JA LINOLEUMI	Kontaktiliima Juokseva	Kontaktiliima Pikaspray Kontaktiliima Spray
LECA- JA KEVYTBETONIHARKOT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN	Kiviliima Vaahto	Kiviliima Geeli
LIIMAPUUPALKIT EI LUOKITELTU	Kiviliima Geeli	Puuliima PU
KEVYEMMÄT LISTAT JA PANEELIT	ESSTACK Easy	Puuliima Pika Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Eko
METALLIHELAT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN	ESSTACK Pro1	Asennusliima Ulkokäyttöön Kiviliima Geeli
PAPERI JA PAHVI	Puuliima Pika	Kontaktiliima Pikaspray
VAAHTOMUOVI	Puuliima PU	Kiviliima Geeli
PEILIN LIIMAAMINEN	ESSTACK Pro1	ESSTACK Easy / ESSTACK Xtrm
LASTULEVYLATTIA / ALUSLATTIA	Lastulevyliima Eko (lämpimät, kuivat olosuhteet) Lastulevyliima Ulkokäyttöön (viileämpiin säihin) Puuliima Ulos	Asennusliima Ulkokäyttöön (lämpimämpiin säihin)
PUU	Puuliima Ulos	Puuliima Sisälle, Puuliima PU, Puuliima Talvi
PUU VEDENKESTÄVÄ, MÄRKÄ, KOSTEA YMPÄRISTÖ	Kiviliima Geeli Puuliima PU	Lastulevyliima Ulkokäyttöön Ute (viileämpiin säihin) Asennusliima Ulkokäyttöön (lämpimämpiin säihin)
PAINEKYLLÄSTETTY PUU	Kiviliima Geeli	Kiviliima Vaahto
PAINAVAMMAT LISTAT JA PANEELIT	ESSTACK Easy	ESSTACK Pro1 Asennusliima Ulkokäyttöön
PAINAVAMMAT LISTAT, LEVYT JA ASENNUKSET	ESSTACK Pro1	ESSTACK Easy
PAINAVAMMAT ASENNUKSET VÄLITÖN OMAN PAINON KANTAVUUS	ESSTACK Xtrm	ESSTACK Pro1
MÄRKÄTILA-ASENNUKSET	ESSTACK Pro1	ESSTACK Easy
SEINÄLEVYT PUUHUN JA TERÄKSEEN	Levyliima Rakennus	Kiviliima Geeli

OSTO-OPAS

ULKOTILOISSA LIIMAAMINEN

PUU JA LEVYT	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
PUU KUIVA YMPÄRISTÖ	Puuliima Ulos	Puuliima PU
PUU VEDENKESTÄVÄ, MÄRKÄ, KOSTEA YMPÄRISTÖ	Puuliima PU	Kiviliima Geeli
PUU MERIYMPÄRISTÖ	Puuliima PU	Kiviliima Geeli
LIIMAPUUPALKIT (EI LUOKITELTU)	Puuliima PU	Kiviliima Geeli
LASTULEVYLATTIAT / ALUSLATTIAT	Lastulevyliima Eko / Sponplatelim Eco (lämpimät, kuivat olosuhteet) Lastulevyliima Ulkokäyttöön	Asennusliima Ulkokäyttöön
PAINAVAMMAT LISTAT JA LEVYASENNUKSET	ESSTACK Xtrm	ESSTACK Pro1 ESSTACK Easy
ASENNUS VÄLITÖN KANTAVUUS	ESSTACK Xtrm	ESSTACK Easy ESSTACK Pro1

KIVI JA TIILI	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
LUONNONKIVI	Kiviliima Geeli Kiviliima Vaahto	ESSTACK Easy ESSTACK Pro1
LECA- JA KEVYTHARKOT	Kiviliima Vaahto	ESSTACK Pro1 Asennusliima Ulkokäyttöön Kiviliima Geeli
PUUTARHA-AIDAT	Kiviliima Geeli Kiviliima Vaahto	ESSTACK Easy / ESSTACK Pro1 Asennusliima Ulkokäyttöön
TIILI	ESSTACK Easy	ESSTACK Pro1 Asennusliima Ulkokäyttöön Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus

PELTI JA METALLI	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
PELTI	ESSTACK Easy	Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Asennusliima Ulkokäyttöön ESSTACK Pro1
METALLI JA HELAT	ESSTACK Pro1	Asennusliima Ulkokäyttöön Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus
PELTI KATOT JA JULKISIVUT	Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus	ESSTACK Easy / ESSTACK Pro1 Asennusliima Ulkokäyttöön
VEDENPOISTO KOURUT, LIITOKSET, PELLIT	Rakennusmassa Jokasää	Asennusliima Ulkokäyttöön

HUOKOINEN MATERIAALI	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
SEMENTTI- JA MINERAALIPOHJAISET LEVYT	Kiviliima Geeli	Levyliima Rakennus
SOLUMUOVIT	Kiviliima Vaahto Saumausvaahto Ympärivuotinen – pistooli	ESSTACK Easy Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Kiviliima Geeli / Stenlim Gel
SOLUMUOVIT LECA-HARKKOIHIN JA BETONIIN	Kiviliima Vaahto Saumausvaahto Ympärivuotinen – pistooli	ESSTACK Easy Asennusliima Rakentaminen ja Teollisuus Kiviliima Geeli / Stenlim Gel

Käytä värikoodeja oikean tuotteen löytämiseksi hyllystä.

VAAHDOT

Voit olla varma, että saat korkealaatuisen tuotteen riippumatta siitä, minkä ESSVE-vaahdon valitset. Kaikki vaahtomme ovat lämpöä eristäviä, ääntä vaimentavia ja nopeasti kovettuvia. Lisäksi ne ovat liuotteettomia, joten niitä voidaan käyttää solumuoviin.

Kun vaahtoa levitetään pistoolilla, tarkkuus, annostelu ja eristysarvo paranevat.

Vinkkejä ja neuvoja saumausvaahtojen käyttöön

- Toiminta riippuu kosteudesta ja ennen kaikkea ilmankosteudesta
- Myös sää, lämpötila ja käyttökohteen tyyppi vaikuttavat
- Reagoivat kosteuteen
- Kostuta tai käytä tuotteen ESSVE Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / ESSVE Aktivator PU-lim & Skum kanssa
- Vähennä liiallista laajenemista käyttämällä aktivaattoria ja pistoolia
- Levitys onnistuu parhaiten, kun tuote on huoneenlämpöinen
- Ravista purkkia ennen levittämistä
- Vaahto ei kestä UV-säteilyä, joten se on peitettävä tai maalattava

TUOTE	PERUSTIEDOT						KIINNITTYMINEN				
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Suojattava UV-säteilyltä	Joustava	Kovettuu umpinaisissa kohteissa	Toimii kylmässä säässä	Lasi	Metalli	Muovi (ei PP, PE, PTFE)	Kivi	Tiili
Saumausvaahto Ympärivuotinen – pistooli / Fogskum Året Runt – Pistol	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Saumausvaahto Ympärivuotinen / Fogskum Året Runt	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Saumausvaahto Rakennus / Fogskum Bygg	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Saumausvaahto 90 Paloluokiteltu / Fogskum 90 Brand	•	•	•		•		•	•	•	•	•
Saumausvaahto Eristys Eko / Fogskum Drevning Eko	•	•	•	•			•	•	•	•	•
Saumausvaahto Eristys / Fogskum Drevning	•	•	•	•			•	•	•	•	•

	TEKNINEN YLEISKATSAUS			
	Puu	Liikkumiskyky	Voidaan maalata	BASTA
	•		•	
	•		•	
	•		•	
	•		•	•
	•		•	•
	•	20%	•	•



Saumausvaahto Ympäri vuotinen

Fogskum Året Runt

PAKKASENKESTÄVÄ YLEISVAAHTO

- Kiinnittyvä, joustamaton vaahto, joka voidaan levittää käsin tai pistoolilla
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Voidaan leikata ja maalata kovettumisen jälkeen
- Kiinnittyy useimpiin materiaaleihin, lukuun ottamatta tiettyjä muoveja
- Vaahto on helpompi annostella pistoolilla ja lisäksi vaahto riittää pidempään
- Kovettuu nopeasti
- Täyttävä ja eristävä

Käyttölämpötila

-10 °C – +30 °C

Lämmönkesto

-50 °C – +90 °C



Väri



Alhaisemmissa lämpötiloissa käytetään tuotetta Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / Aktivator PU-lim & Skum.



Saumausvaahto Rakennus

Fogskum Bygg

RIITTOISA PISTOOLIVAAPHTO

- Tehokas
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Kovettuu nopeasti
- Riittoisa
- Erinomaiset kiinnittymisominaisuudet
- Joustava, täyttävä ja ääntä vaimentava
- Helppo leikata kovettumisen jälkeen
- Ammattilaisen valinta
- Ympäri vuotiseen käyttöön sisällä ja ulkona
- Yleiskäyttöön
- Laajenee hieman

Käyttölämpötila

-10 °C – +40 °C

Lämmönkesto

-50 °C – +90 °C



Väri



Alhaisemmissa lämpötiloissa käytetään tuotetta Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / Aktivator PU-lim & Skum.

Saumausvaahto 90

Paloluokiteltu Fogskum 90 Brand

PALOLUOKITELTUUN TIIVISTYKSEEN

- Joustamaton vaahto, jolla on korkean paineen kestävyys
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Paloluokiteltuun tiivistykseen tyyppihyväksynnän mukaisesti
- Tarttuu useimpiin rakennusmateriaaleihin
- Kovettuu ympäristöstä riippumatta, myös ilmankosteuden puuttuessa
- Voidaan leikata ja maalata
- Kovettuu nopeasti
- Kiinnittyvä
- Kova



Väri



Kaksikomponenttinen vaahto on käytettävä kerralla, sillä muuten se kovettuu purkkiin.



Saumausvaahto Eristys Eko

Fogskum Drevning Eko

ISOSYANAATTIVAPAA

- Eristävä
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Joustava
- Ei kutistu juurikaan
- Tarttuu hyvin useimpiin rakennusmateriaaleihin, lukuun ottamatta tiettyjä rasvaisia muoveja
- Käytä mukana tulevaa suutinta tai pistoolia
- Käytä tuotetta Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / Aktivator PU-lim & Skum tai kostuta

Käyttölämpötila

+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto

-50 °C – +90 °C



Väri



VINKKI! Pistoolin käyttö antaa paremman tarkkuuden ja vähentää laajenemista.

Saumausvaahto Eristys

Fogskum Drevning

JOUSTAVA JA ELASTINEN

- Hyvin eristävä saumausvaahto
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Ovien ja ikkunoiden eristämiseen
- Myötäilee liikkeitä 20 %
- Voidaan leikata 4–6 tunnin päästä
- Laajenee hieman
- Eristävä ja ääntä vaimentava
- 2-in-1-venttiili pistooliin tai suuttimeen
- Joustavuus mahdollistaa karmien säädön jälkikäteen

Käyttölämpötila

+0 °C – +30 °C

Lämmönkesto

-50 °C – +90 °C



Väri



Alhaisemmissa lämpötiloissa käytetään tuotetta Aktivaattori PU-liima ja Vaahto / Aktivator PU-lim & Skum. Täytä tilavuudesta enintään 75 % laajenemisen takia.

AKRYYLIMASSAT

ESSVEN akryylimassa on korkealaatuista. Se ei sisällä haihtuvaa pehmitettä, joten se ei kellastu, vaan säilyy valkoisena ja joustavana kauan. Kaikki akryylimassamme voidaan maalata. Lisäksi ne ovat ympäristöystävällisiä ja vesipohjaisia.

TUOTE	PERUS-TIEDOT		KIINNITTÄMINEN						
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Alumiini	Kipsi	Laminaatti	Metalli	Muovi (ei PP, PE, PTFE)	Lastulevy	Puu
Akryylimassa Flex 5 % / Akrylfog Flex 5%	•		•	•	•	•	•	•	•
Akryylimassa Flex 10 % / Akrylfog Flex 10%	•		•	•	•	•	•	•	•
Akryylimassa Flex 15 % / Akrylfog Flex 15%	•		•	•	•	•	•	•	•
Akryylimassa Flex 25 % / Akrylfog Flex 25%	•		•	•	•	•	•	•	•
Akryylimassa Flex 25 % / Akrylfog Flex 25%, läpikuultava	•		•	•	•	•	•	•	•

TEKNINEN YLEISKATSAUS				
Shore A	Voidaan maalata	BASTA	CE	BREEAM NOR
55	•	•	•	
25	•	•	•	
35	•	•	•	
25	•	•	•	•
35	•	•	•	





Akryylimassa Flex 5 %

Akrylfog Flex 5%

PUUSEPPIEN VALINTA

- Akryylipohjainen puusepän saumausaine
- Sisäkäyttöön
- Kapeisiin saumoihin, enintään 5 mm
- Eri materiaalien välisiin saumoihin
- Kulmien tasoittamiseen
- Helppo työstää
- Hiottavissa
- Voidaan maalata
- Ei kellastu

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-50 °C – +90 °C



Väri



Akryylimassa Flex 10 %

Akrylfog Flex 10%

PUUSEPILLE JA MAALAREILLE

- Akryylipohjainen puusepän saumausaine
- Sisäkäyttöön
- Enintään 8 mm saumoihin
- Eri materiaalien välisiin saumoihin
- Kulmien tasoittamiseen
- Helppo työstää
- Halkeamiin ja rakoihin
- Hiottavissa
- Voidaan maalata
- Ei kellastu

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-50 °C – +90 °C



Väri



Akryylimassa Flex 15 %

Akrylfog Flex 15%

ENSILUOKKAINEN MAALARIN SAUMSAUSAINE

- Akryylipohjainen puusepän saumausaine
- Sisäkäyttöön
- Enintään 15 mm saumoihin
- Peitelistoihin, sokkeleihin, paneeleihin ja ikkunoihin
- Helppo työstää
- Joustava
- Värit NCS-järjestelmän mukaiset
- Voidaan maalata
- Ei kellastu

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-50 °C – +90 °C



Väri



Akryylimassa Flex 25 %

Akrylfog Flex 25%

ERITTÄIN JOUSTAVA MAALARIN SAUMSAUSAINE

- Akryylipohjainen maalarin saumausaine
- Sisäkäyttöön
- Enintään 25 mm saumoihin
- Peitelistoihin, sokkeleihin, paneeleihin ja ikkunoihin
- Halkeilemattomiin saumauksiin
- Ensiluokkainen saumausmassa
- Värit NCS-järjestelmän mukaiset
- Saatavilla myös läpikuultava
- Voidaan maalata
- Ei kellastu

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-50 °C – +90 °C



Väri

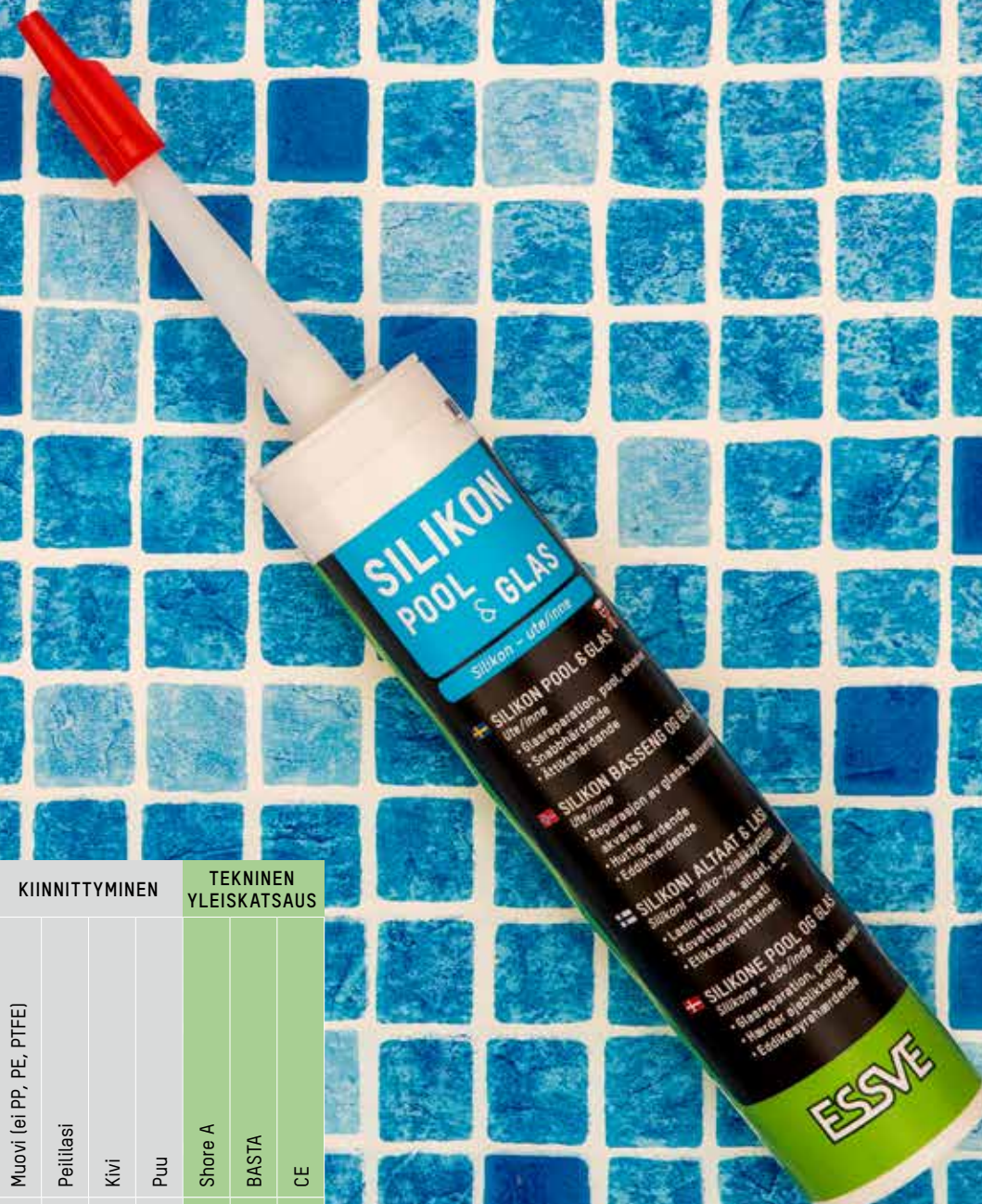


SILIKONIT

Silikonituotteemme ovat selkeästi mukautettu ammattilaisille ja heidän haasteisiinsa. Valikoimassamme on lasille, märkätiloihin, julkisivuihin ja ikkunoiden pintatiivistykseen sekä uima-altaiden tai akvaarioiden saumaukseen tarkoitettuja silikoneja.

TUOTE	PERUSTIEDOT				KIINNITYMINEN						
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säänkestävä	Helposti syöpyville materiaaleille	Alumiini	Betoni	Solumuovi	Kipsi	Lasi	Keramiikka	Metalli
Silikoni Julkisivut ja Lasit / Silikon Fasad & Glas	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Silikoni Altaat ja Lasit / Silikon Pool & Glas	•	•	•						•	•	•
Silikoni Märkätilat / Silikon Våtrum	•			•	•	•			•	•	•

KIINNITYMINEN				TEKNINEN YLEISKATSAUS		
Muovi (ei PP, PE, PTFE)	Peilitasi	Kivi	Puu	Shore A	BASTA	CE
		•	•	20	•	•
•			•	30	•	•
	•	•	•	25	•	•



Silikoni Julkisivut ja Lasit

Silikon Fasad & Glas

TÄYDELLINEN PINTATIIVISTYKSEEN JA SÄÄNKESTÄVÄÄN TIIVISTYKSEEN

- Erittäin elastinen liikuntasärmä
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- 100 % silikonia
- Pakkas-, veden- ja säänkestävä
- Säänkestävään tiivistykseen
- Kestää UV-säteilyä

Käyttölämpötila

+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto

-50 °C – +150 °C



Ei voi maalata. Jos haluat maalata päälle, valitse Rakennusmassa ESS 1 / Byggfog ESS 1.

Silikoni Altaat ja Lasit

Silikon Pool & Glas

TESTATTU KLOORIN KANSSA

- Nopeasti kovettuva silikoni
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Uima-altaiden, akvaarioiden saumoihin
- Akuutteihin lasinkorjauksiin
- Testattu kloorin kanssa
- DIN 32622 -testattu (akvaarioiden koko 200 x 60 x 60)
- Kestää UV-säteilyä
- Etikkakovetteinen

Käyttölämpötila

+5 °C – +30 °C

Lämmönkesto

-40 °C – +80 °C



EI SAA KÄYTTÄÄ PEILEILLE TAI HELPOSTI SYÖPYVILLE MATERIAALEILLE

VINKKI! ESSTACKia voidaan käyttää myös uima-altaisiin. Lisätietoja osoitteessa essve.com



Silikoni Märkätilat

Silikon Våtrum

MÄRKÄTILOIHIN

- Silikonimassa
- Sisäkäyttöön
- Homesuojattu
- Joustava
- Useimmille materiaaleille
- Kestää UV-säteilyä

Käyttölämpötila

+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto

-40 °C – +100 °C



Ei voi maalata. Jos haluat maalata päälle, valitse Rakennusmassa Märkätilat / Byggfog Våtrum.

RAKENNUSMASSAT

ESSVELLä on laaja valikoima rakennusmassoja. Käyttökohteita ovat muun muassa julkisivut, märkätilat, lattiat, akustiikka, buttylisaumaus, katot ja rakennusmuovit. Valikoimassamme on myös poikkeuksellisen hyvä yleisrakennusmassa ESS 1, katso sivu 50.

TUOTE	PERUSTIEDOT			KIINNITYMINEN							
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säänkestävä	Alumiini	Betoni	Bitumi	Lyijy	Solumuovi	Kipsi	Keramiikka	Kupari
Rakennusmassa Julkisivut / Byggfog Fasad	•	•	•	•	•			•	•		
Rakennusmassa Jokasää / Byggfog Allväder		•	•	•	•					•	
Rakennusmassa Märkätilat / Byggfog Våtrum	•			•	•					•	
Rakennusmassa Lattiat / Byggfog Golv	•	•	•		•				•		
Rakennusmassa ESS 1 / Byggfog ESS 1	•	•	•	•	•			•	•	•	
Rakennusmassa Akustiikka / Byggfog Akustik	•			•	•				•		
Rakennusmassa Katot / Byggfog Tak		•	•	•	•		•				•
Rakennusmassa Butyyli / Byggfog Butyl		•	•	•	•	•		•	•	•	
Rakennusmassa Rakennusmuovit / Byggfog Byggplast	•			•	•			•	•	•	

KIINNITYTYMINEN											TEKNINEN YLEISKATSAUS						
Laminaatti	Leca-harkot	Muovi (ei PP, PE, PTFE)	Pelti	Huokoinen materiaali	Kiinnittyy PP-/PE-muoviin	Peililasi	Kivi	Huopa	Tiili	Tina	Puu	Shore A	Liikkumiskyky	Voidaan maalata	BASTA	CE	BREEAM NOR
	•	•	•	•			•		•		•	20	25 %	•	•	•	•
	•	•	•	•			•		•		•	25	25 %	•			
		•	•			•	•				•	32	20 %	•	•	•	•
		•	•			•	•		•		•	43	20 %	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•		•		•	32	20 %	•	•	•	•
•		•	•								•			•	•	•	•
			•				•	•		•		22					
•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	Plas-ti-nen		•			
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	Plas-ti-nen			•		



Rakennusmassa Julkisivut

Byggfog Fasad

ERITTÄIN JOUSTAVA LIKUNTASAUMAUSAINE

- Hybridimassa
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Erittäin joustava
- Pakkasen- ja säänkestävä
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Julkisivu- ja rakennuselementteihin, oviin ja ikkunoihin

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C
Lämmönkesto
-40 °C – +80 °C



Väri



Rakennusmassa Märkätilat

Byggfog Våtrum

ELASTINEN MASSA MÄRKÄTILOJEN ASENNUSTÖIHIN

- Hybridimassa märkätiloihin
- Sisäkäyttöön
- Elastinen ja tärinänkestävä
- Säänkestävä
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Homesuojattu
- Tiivis

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C
Lämmönkesto
-40 °C – +90 °C



Väri



Rakennusmassa Jokasää

Byggfog Allvader

KIINNITTÄÄ JA TIIVISTÄÄ KOSTEISSA JA KYLMISSÄ OLOSUHTEISSA

- Kätevä saumas- ja tiivistysmassa
- Ulkokäyttöön
- Erittäin joustava
- Sään- ja vedenkestävä
- Tarttuu useimpiin materiaaleihin
- Sopii vuotaviin räystäisiin
- Myös sadevesijärjestelmiin ja perustusten läpivienteihin
- Tiivistää kaikissa sääolosuhteissa
- Toimii myös pakkasessa (huoneenlämpöinen patruuna)

Käyttölämpötila
-20 °C – +40 °C
Lämmönkesto
-25 °C – +80 °C



Väri



Rakennusmassa Lattiat

Byggfog Golv

LIIMA JA RAKENNUSMASSA YHDESSÄ

- Monikäyttöinen tuote
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Keskipova
- Kestää iskuja ja tärinää
- Kiinnittää, korjaa ja tiivistää useimpia materiaaleja
- Sopii hyvin myös betonilattioihin ja terassien uritukseen
- Kestää kulutusta
- Hiottavissa
- Hyväksytty elintarvikeympäristöihin

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C
Lämmönkesto
-40 °C – +90 °C



Väri



Rakennusmassa ESS 1

Byggfog ESS 1

YLEISKÄYTTÖINEN LIIMAAVA RAKENNUSMASSA

- CE-merkitty: julkisivut, lasit, märkätilat ja lattiat
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Joustava ja säänkestävä
- Voidaan käyttää useimpiin töihin
- Kovettuu nopeasti
- Ikkunoiden pintatiivistykseen
- Hyväksytty elintarvikeympäristöihin



Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-40 °C – +90 °C



Väri



VINKKI! Yksi rakennusmassa kaikkiin tarpeisiin – ESS 1!



Rakennusmassa Akustiikka

Byggfog Akustik

AKUSTIIKKATIIVISTYS 65 DB*

- Akryylijohjainen akustinen massa
- Sisäkäyttöön
- Testattu ISO 10140 -standardin osan 3 mukaisesti
- Hyväksytty akustiikkatiivistyksen suhteen
- Ei kellastu

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-50 °C – +90 °C



Väri

* muusta rakenteesta riippuen



Katso erillisestä raportista lisätiedot akustiikkatestistä.

Rakennusmassa Katot

Byggfog Tak

KORJAA HUOPAKATON

- Asfalttipohjainen kattomassa
- Ulkokäyttöön
- Huopa- ja peltikattojen korjaukseen
- Putkien tiivistämiseen
- Toimii myös kiinnitysmassana
- Täysin vedenpitävä

Käyttölämpötila
+5 °C – +30 °C

Lämmönkesto
-35 °C – +110 °C



Väri



Rakennusmassa Butyyli

Byggfog Butyl

KAASUTIIVIS SAUMAUUS

- Nahoittuva saumaussmassa
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Kaasutiivis
- Ei kovetu
- Radontiivistykseen ja lujitemuovin tiivistykseen
- Plastinen
- Pakkasen- ja säänkestävä

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-20 °C – +75 °C



Väri



Plastinen tiivistysmassa, joka vain nahoittuu.

Rakennusmassa Rakennusmuovit

Byggfog Byggplast

TIIVISTÄÄ JA SAUMAA

- Korvaa teipin
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Paineenkestävä tiivistys
- Täyttää rakoja ja tasoittaa
- Vihreä värin ansiosta näkee, mihin sitä on levitetty
- Tiivistää välittömästi ja jää tahmeaksi
- Kestää vanhenemista
- Plastinen
- Joustava ja ilmatiivis
- Hajuton

Käyttölämpötila
+5 °C – +30 °C

Lämmönkesto
-25 °C – +80 °C

Väri



VINKKI! Sopii kohteisiin, joihin ei voi käyttää teippiä, sekä vahingoittuneiden rakennusmuovien tai höyrysulkujen korjaamiseen.

TASOITEMASSAT JA KITIT

ESSVE tarjoaa korkealaatuisia, kutistumattomia kittejä ja tasoitemassoja, joiden ansiosta viimeistelyä vaaditaan vähemmän.



TUOTE	PERUSTIEDOT			KIINNITTYMINEN							
	Sisäkäyttöön	Ulkokäyttöön	Säänkestävä	Betoni	Kipsi	Lasi	Keramiikka	Leca-harkot	Metalli	Pelti	Kivi
	•			•	•		•				•
	•	•	•	•				•			•
	•	•	•	•		•			•	•	•

		TEKNINEN YLEISKATSAUS		
Tiili	Puu	Shore A	Voidaan maalata	CE
			•	•
•			•	
	•	60	•	

Kevyttasoite

Lättviktsspackel

TÄYTÄ, ANNA KUIVUA, HIO, VALMIS!

- Helppoon tasoitukseen, korjaukseen ja täyttöön
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Valmis ensimmäisen tasoituksen jälkeen
- Ei painu tai kutistu kuivuessaan
- Kuivuu nopeasti
- Helppo hioa



Väri



Pannukitti

Pannkitt

PALONKESTÄVÄ TIIVISTYSKITTI

- Palonkestävä erikoismassa
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Pannujen, savupiippujen, kamiinoiden ja savuhormien tiivistykseen
- Mineraalipohjainen
- Voidaan vahvistaa lämmönkestävällä lasikuidulla
- Korvaa laastin
- Voidaan maalata

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
jopa +1 200 °C



Väri



Ikkunakitti

Fensterkitt

HALKEAMATON HYBRIDISAUMAUSAINE

- Hybridipohjainen ikkunoiden saumausaine
- Ulko- ja sisäkäyttöön
- Uudislasitukseen, kittaukseen, pintatiivistykseen ja helojen tiivistykseen
- Joustava ja halkeilematon
- Helppo työstää
- Voidaan maalata
- Säänkestävä

Käyttölämpötila
+5 °C – +40 °C

Lämmönkesto
-40 °C – +80 °C



Väri



Linnut eivät pidä ESSVEN ikkunakitistä, jonka ne muutoin nokkisivat irti.



OSTO-OPAS SAUMAA SISÄTILOISSA

KÄYTTÖKOHDE	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
AKUSTIIKKATIIVISTYS REIÄT JA LÄPIVIENNIIT	Rakennusmassa Akustiikka	Akryylimassa Flex 10 % Akryylimassa Flex 15 %
AKUSTIIKKATIIVISTYS LEVYELEMENTIT	Rakennusmassa Akustiikka	Akryylimassa Flex 15 % Akryylimassa Flex 25 %
PALOTIIVISTEET	FireStop 100	FireStop 400 / FireStop 1000
ELASTINEN SAUMAUUS	Akryylimassa Flex 25 % Rakennusmassa Julkisivut Fasad	Rakennusmassa ESS 1
PALONKESTÄVÄ TIIVISTYS KAMIINAT JA SAVUPIIPUT	Pannukitti / Pannkitt	
SAUMAUUS LISTAT, PANEELIT JA VUORILAUDAT	Rakennusmassa ESS 1	Akryylimassa Flex 15 % tai 25 %
SAUMANLIIMAUUS SILIKONILISTAT	Silikoni Altaat ja Lasit	Silikoni Julkisivut ja Lasit
LATTIAMASSA BETONI	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
LATTIAMASSA PUU (SAUMAMASSA)	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
PEHMEÄ SAUMAUSSMASSA KARMIT, OVET JA IKKUNAT	Akryylimassa Flex 25 % Rakennusmassa ESS 1	Akryylimassa Flex 15 % Rakennusmassa Julkisivut
MAALATTAVA MASSA	Akryylimassa Flex 25 %	Akryylimassa Flex 15 %
RADON- JA KAASUTIIVIS MASSA	Rakennusmassa Butyyli	
KORJAUS JA TÄYTTÖ PUU, KIPSI JA BETONI	Kevyttasoite	Akryylimassa Flex 5 %
LIIKUNTASAUMAT YLEISESTI	Rakennusmassa ESS 1	Rakennusmassa Julkisivut Akryylimassa Flex 25 %
PUUSEPÄN SAUMAUSSAINE YLEISKÄYTTÖ	Akryylimassa Flex 10 %	Akryylimassa Flex 5 % tai 15 %
LÄMMÖNKESTÄVÄ SAUMAUSSMASSA JOPA +150 °C	Silikoni Julkisivut ja Lasit	FireStop 1000
LÄMMÖNKESTÄVÄ SAUMAUSSMASSA JOPA +1 200 °C	Pannukitti	
TIIVISTYS RAKOJEN JA HALKEAMIEN TÄYTTÖ	Akryylimassa Flex 5 %	Akryylimassa Flex 10 % Kevyttasoite
TIIVISTYS LASIN LIIMAUUS	Silikoni Altaat ja Lasit	Silikoni Julkisivut ja Lasit
TIIVISTYS MUOVIKALVO MUOVIPUTKIEN JA -OSIEN YMPÄRILLE	Rakennusmassa Rakennusmuovit	Rakennusmassa Butyyli
TIIVISTYS PUTKIEN JA LÄPIVIENIENTIEN YMPÄRILLE	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa Butyyli
MÄRKÄTILA PEHMEÄ SAUMAUSSMASSA (KYLPUHUONE JA KEITTIÖ)	Silikoni Märkätilat Rakennusmassa Märkätilat	Rakennusmassa ESS 1

Käytä värikoodeja oikean tuotteen löytämiseksi hyllystä.

OSTO-OPAS SAUMAA ULKOTILOISSA

KÄYTTÖKOHDE	PARAS VALINTA	HYVÄ VALINTA
AKUUTIT KORJAUKSET LASIT	Silikoni Altaat ja Lasit	
PALOTIIVISTEET	FireStop 3000	FireStop 1000
SAUMANLIIMAUUS SILIKONILISTAT	Silikoni Altaat ja Lasit	Silikoni Julkisivut ja Lasit
IKKUNOIDEN SAUMAUSSAINE KITTISAUMAUUS	Ikkunakitti	
LÄPIVIENNIIT TALON PERUSTUKSET (MAAN ALLA)	Rakennusmassa ESS 1	Silikoni Julkisivut ja Lasit Rakennusmassa Lattiat
LATTIAMASSA BETONI	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
AJONEUVOJEN KORIT AUTOT, ASUNTOVAUNUT, VENEET	Rakennusmassa Lattiat Golv	Rakennusmassa ESS 1
HALKEAMIEN KORJAUS PUUJULKISIVUISSA/ PANEELIEN SAUMAUSSA	Puuliima Pika	Rakennusmassa Lattiat Golv
KINNITTYVÄ SAUMAUSSMASSA MERENKULUN ASENNUKSIIN	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
SAUMAMASSA MERENKULUN ASENNUKSIIN	Rakennusmassa Lattiat	
SAUMAUKSET MERENKULUN ASENNUKSISSA	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
LÄPIVIENNIIT MERENKULUN ASENNUKSISSA	Rakennusmassa Lattiat	Rakennusmassa ESS 1
PEHMEÄ SAUMAUSSMASSA KARMIT, OVET JA IKKUNAT	Rakennusmassa Julkisivut / Byggfog Fasad	Silikoni Julkisivut ja Lasit
KUISTIN MUOVIKATTO (PC)	Rakennusmassa ESS 1 / Byggfog ESS 1	Rakennusmassa Julkisivut Silikoni Julkisivut ja Lasit
KORJAUS JA TÄYTTÖ PUU, KIPSI JA BETONI	Rakennusmassa ESS 1	Rakennusmassa Lattiat Kevyttasoite
LIIKUNTASAUMAT YLEISESTI	Silikoni Julkisivut ja Lasit	Rakennusmassa Julkisivut
LIIKUNTASAUMA JULKISIVU	Rakennusmassa Julkisivut	Silikoni Julkisivut ja Lasit Rakennusmassa ESS 1
KATOT JA LÄPIVIENNIIT	Rakennusmassa Katot	Rakennusmassa Lattiat Silikoni Julkisivut ja Lasit
VEDENPOISTO KATOLTA KOURUT, LIITOKSET JA PELLIT	Rakennusmassa Jokasää	Rakennusmassa Katot Rakennusmassa Butyyli
PINTATIIVISTYS LASIT	Silikoni Julkisivut ja Lasit	Rakennusmassa ESS 1
OHUTLEVYT, PELTIOSAT, PELLIT JNE.	Rakennusmassa ESS 1	Rakennusmassa Jokasää Silikoni Julkisivut ja Lasit
TIIVISTYS JA LIIMAUUS LASIT	Silikoni Altaat ja Lasit	Silikoni Julkisivut ja Lasit Rakennusmassa ESS 1
TIIVISTYS JA LIIMAUUS PUTKIEN JA LÄPIVIENIENTIEN YMPÄRILLE	Silikoni Julkisivut ja Lasit	Rakennusmassa Lattiat Rakennusmassa ESS 1
SÄÄNKESTÄVÄ TIIVISTYS YLEINEN	Silikoni Julkisivut ja Lasit	Rakennusmassa Julkisivut Rakennusmassa Jokasää

Käytä värikoodeja oikean tuotteen löytämiseksi hyllystä.

LISÄVARUSTEET



Puhdistusliinat

Rengöring Dukar

YLEISEEN PUHDISTAMISEEN

- Varusteiden ja työkalujen puhdistamiseen
- Myös kovettumaton liima, saumasaine, vaahto, rasva ja öljy
- Aineen joutuminen iholle ei ole vaarallista
- Poistaa tehokkaasti tahrat ja roiskeet
- Mieto ja hellävarainen
- Ympärivuotiseen käyttöön sisällä ja ulkona

VINKKI! Puhdistusliinasta / Rengöring Dukar tulee entistä tehokkaampi yhdessä puhdistussuihkeen / Rengöring Spray kanssa.

Puhdistussuihke

Rengöring Spray

IRROTTAA LIIMA- JA SAUMAUSSMASSAROISKEET TEHOKKAASTI

- Kovettumattoman liima- ja saumaussmassojen helppoon pyyhkimiseen
- Jopa rasvan, öljyn, tervan, asfaltin jne. puhdistamiseen
- Ei jätä tahroja
- Poistaa tehokkaasti tahrat ja roiskeet
- Mieto ja hellävarainen, aineen joutuminen iholle ei ole vaarallista
- Tasoittaa saumaussmassat



Puhdistussuihke PU-liima

ja Vaahto Rengöring PU-lim & Skum

TEHOKAS

- Puhdistussuihke kovettumattomalle saumausvaahdolle, PU-liimalle ja työkaluille
- Irrottaa roiskeet
- Tehokas
- Ravista purkkia kunnolla ennen käyttöä
- Huoneenlämpöinen purkki antaa paremman tuloksen



Aktivaattori PU-liima ja Vaahto

Aktivator PU-lim & Skum

PUOLITTAA KIINNITYSAJAN

- Tehostustoiminnon sisältävä aktivaattori
- Nopeuttaa saumausvaahdon, puuliima PU:n ja kiviliiman kovettumista
- Sumuta molemmille pinnoille ja siiman/vaahdon päälle ennen asentamista
- Ravista purkkia ennen käyttämistä
- Huoneenlämpöinen purkki antaa paremman tuloksen
- Puolittaa kiinnitysaajan
- Toimii jopa -18 °C
- Sopii ahtaisiin tiloihin
- Ei tahroja



Patruunapuristin Tack Gun

Tack Gun

PATRUUNAPURISTIN LISÄVÄLITYKSELLÄ

- Manuaalinen käsipuristin
- Lisävälytys 290–310 ml patruunoille
- Avoin pesä, jota voidaan kiertää
- Suositellaan ESSTACK-sarjalle ja kovemmille massoille



Silikonipistooli Original

Skelettspruta Original

SILIKONIPISTOOLI KEVYEMMILLE MASSOILLE

- Manuaalinen käsipuristin
- 290–310 ml patruunoille
- Kevyemmille massoille, kuten silikonin ja akryylin



Patruunapuristin H14

Patronspruta H14

MANUAALINEN AMMATTILAISPURISTIN

- 290–310 ml patruunoille
- Avoin pesä, jota voidaan kiertää



Saumauspuristin HDP

Fogspruta HDP

MANUAALINEN PERUSMALLI

- Normaaliin ammattikäyttöön
- Kevyemmille massoille, kuten silikonin ja akryylin
- 600 ml pussi



Paineilmapuristin T16

Tryckluftsspruta T16

PAINEILMAPURISTIN AMMATTIKÄYTTÖÖN – PATRUUNA

- Paine: 100 kg 8 baarissa
- 290–310 ml patruunoille
- Varustettu paineenalennusventtiilillä



Paineilmapuristin T22

Tryckluftsspruta T22

PAINEILMAPURISTIN AMMATTIKÄYTTÖÖN – PUSSI

- Paine: 160 kg 8 baarissa
- 600 ml pusseille
- Varustettu paineenalennusventtiilillä



NBS Vaahtopistooli

Vakio NBS Skumpistol STD

KÄTEVÄ JA HELPPOKÄYTTÖINEN

- Perusmallia oleva saumausvaahtopistooli ja irtionokat
- Pistoolivaahdon ja kiviliiman levitykseen



NBS Vaahtopistooli MG

ECO Pro 2 NBS Skumpistol MG ECO Pro 2

EDULLINEN PERUSMALLIA OLEVA SAUMAUSVAAHTOPISTOOLI

- Hyvä toimivuus ja ergonomia
- Pistoolivaahdon levittämiseen



TÄYDELLINEN TUOTEVALIKOIMA
ON PÄÄLUETTELOSSAMME JA
OSOITTEESSA ESSVE.SE

Käikki esittävät esillelmiä, jotka perustuvat painokkeisiin, saavutuksiin, taitoihin. Annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, vaikka ESY:n antamaa neuvoa tulee pitää suunnan-antavana, mikä merkitsee, että ESY:n ei voida pitää vastuullisena antamasta neuvoista. Asiakas on aina itse vastuussa tuottajien valinnasta ja niiden käytöstä. Tavarantoimittajan neuvot muodostavat vain osan asiakkaan päätöksenteon perusteista.

ESSVE
GET IT DONE

Asiakaspalvelu: 0504340073

essve.fi