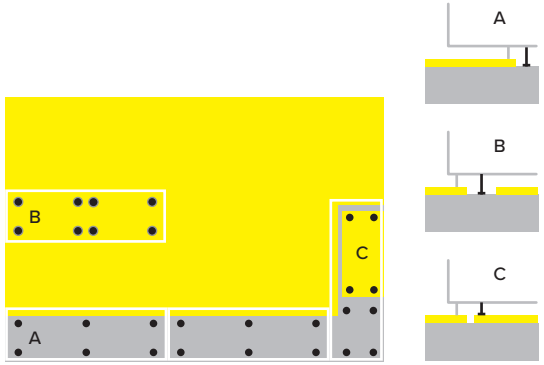
ALUSTAN TARKASTUS- JA VALMISTELUMATRIISI

PAIKALLISIA MÄÄRÄYKSIÄ JA STANDARDEJA, JOTKA KOSKEVAT ASENNUSTA TAI TYÖMAAN OLOSUHTEITA, ON NOUDATETTAVA, MIKÄLI NE OVAT TIUKEMPIA.

ALUSTAN TASAISUUS		LVT				PARKETTI		LAMINAATTI
		Rigid vinyyli: click lattia uivana, (6) tai ilman (7) kiinnitettyä alusmateriaalia	Flex LVT click: **uivana sopivan Unilin LVT -alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **Unilin itsekiinnittyvän alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **liimattu** tai Looselay: **tahma-aineella (tackifier)** ***!!! Erityistä huomiota alustan tasaisuuteen tarvitaan => useimmiten tarvitaan pohjuste + tasoite.***	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla	Liimattu MS-polymeeriparkettiliimalla	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla
TASAISUUSVAATIMUKSET / TOLERANSSIT	Alle 2 m matkalla	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm
	Alle 20 cm matkalla	1 mm		0,2 mm	0,2 mm	1 mm	1 mm	1 mm
	Laattojen saumaus	5 mm leveys	4 mm leveys 1 mm syvyys	Levitä tasoite	Levitä tasoite			

ALUSTAN KOSTEUS		LVT + PARKETTI + LAMINAATTI	
		Lämmittämätön	Lämmitetty
UIVA / LIIMATTU ASENNUS	Sementti	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	Anhydriitti	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	Puupohjainen	< 10% kosteuspitoisuus	



ALUSTAVAT HUOMAUTUKSET

(1) Alustan perusteelliseen puhdistukseen ennen tasoitteen levittämistä käytä emäksistä puhdistusainetta.
Varoitus: Huuhtele alusta huolellisesti puhdistusaineen käytön jälkeen.
(2) Lattialämmityksen/-jäähdytyksen tapauksessa, kun uusi lattianpäällyste asennetaan vanhan päälle, kaikkien lämmitysjärjestelmän yläpuolella olevien kerrosten R-arvojen summan tulee olla alle 0,15 m^2 K/W.
(3) Vältä estämästä uivan lattian liikkumista raskailla ja kiinteillä objekteilla (kuten keittiökaapit, keittiösaareke, liesi, vaatekaappi tai muut kaapit). Raskaiden ja/tai objektien kalusteiden tulee olla suoraan aluslattian päällä. Jos kalusteet on ehdottomasti sijoitettava tai kiinnitettävä lattianpäällysteeseen, tulee harkita koko pinnan liimausta tulee harkita parketille ja Flex LVT Dryback/ Looselay.
(4) Täyssuurliimauksessa tarkista aina liiman yhteensopivuus alustan tai olemassa olevan päällysteen kanssa (yhteensopivuustesti)..
(5) Alapohjalaatoissa tarkista kosteussulun olemassaolo. Jos sitä ei ole, asenna hyväksytty suojajärjestelmä.
Liimatuissa asennuksissa tämän järjestelmän tulee olla tarttuva kaksikomponenttinen epoksityyppi.
(6) Jos alusmateriaali on integroitu jäykkään LVT- lattianpäällysteeseen, lisäalusmateriaalia **ei saa** käyttää.
(7) Jos alusmateriaali ei ole integroitu jäykkään LVT- lattianpäällysteeseen, on käytettävä sopivaa Unilin LVT -alusmateriaalia.

UNILIN

OLEMASSA OLEVA ALUSTA (vaaditulla tasaisuudella ja kosteuspitoisuudella)		LVT				PARKETTI		LAMINAATTI
		Rigid vinyyli: click lattia uivana, [6] tai ilman [7] kiinnitettyä alusmateriaalia	Flex LVT click: **uivana sopivan Unilin LVT -alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **Unilin itsekiinnittyvän alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **liimattu** tai Looselay: **tahma-aineella (tackifier)** ***!!! Erityistä huomiota alustan tasaisuuteen tarvitaan => useimmiten tarvitaan pohjuste + tasoite.***	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla (kosteussulun kanssa)	Liimattu MS-polymeeriparkettiliimalla	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla (kosteussulun kanssa)
MINERAALINEN	Anhydriitti/kalsiumsulfaatti $CaSO_4$, **huokoinen**	OK	OK	OK	< 0,5 % CM + tartuntatesti (ristikkoviilto) hionta (°) + imurointi + primer + sopiva tasoitemassa (°) Liimatussa asennuksessa anhydriittipinnan hionta on usein pakollista	OK	< 0,5 % CM + tartuntatesti (ristikkoviilto) hionta (°) + imurointi + primer (°) Liimatussa asennuksessa anhydriittipinnan hionta on usein pakollista	OK
	Vahattu tai hiottu betoni, **ei-huokoinen**	OK	OK	OK	OK hionnan + imuroinnin + pintapohjusteen + tasoitteen jälkeen	OK	OK	OK
	Tasoite (min. 3–4 mm), **huokoinen**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Sementtipohjainen tasoite, **huokoinen**	OK	OK	OK	OK syväpohjusteen + tasoitteen jälkeen	OK	OK	OK
	Mineraalilaatat / keraamiset laatat / marmori, **ei-huokoiset**	OK	OK	OK	OK puhdistuksen (kaustinen sooda), pohjusteen ja tasoitteen jälkeen	OK	OK	OK
	Asbestilaatat. Hyvin kiinni alustassa ja hyvässä kunnossa – asbestia sisältävän lattian peittäminen on sallittua vain, jos paikallinen lainsäädäntö sen sallii. Kapselointi tai peittäminen ei korvaa poistamista, jos materiaali on vaurioitunut tai murenevaa. Poistaminen on tehtävä sertifioitujen ammattilaisten toimesta. Kapselointi on hyväksyttävää vain, kun asbesti on hyvässä kunnossa ja häiriintymätön.	OK	OK	OK	EI SALLITTU	OK	EI SALLITTU	OK
	Valuhartsi (epoksi, polyuretaani, polyesteri), kiillotettu kivi, **ei-huokoinen**	OK	OK	OK	OK pintapohjusteen + tasoitteen jälkeen	OK	OK	OK

UNILIN

OLEMASSA OLEVA ALUSTA (vaaditulla tasaisuudella ja kosteuspitoisuudella)		LVT				PARKETTI		LAMINAATTI
		Rigid vinyyli: click lattia uivana, [6] tai ilman [7] kiinnitettyä alusmateriaalia	Flex LVT click: **uivana sopivan Unilin LVT -alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **Unilin itsekiinnittyvän alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **liimattu** tai Looselay: **tahma-aineella (tackifier)** ***!!! Erityistä huomiota alustan tasaisuuteen tarvitaan => useimmiten tarvitaan pohjuste + tasoite.***	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla	Liimattu MS-polymeeriparkettiliimalla	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla
PUUPOHJAINEN Suora asennus palkkien päälle on kielletty VAROITUS: 1. Jos puualustassa on kosteutta tai sen alla ei ole riittävää kosteussulkua, alusta on poistettava. Puualusta voi ajan myötä lahota, jos kosteus jää uuden lattian ja/tai alusmateriaalin alle. 2. Jos puualustan alla on ryömintätila, sen tulee olla hyvin tuuletettu (4 cm^2 per m^2 lattiaa). 3. Jos riittävä kosteussulku on olemassa, lattia voidaan asentaa. Käytä alusmateriaalia ilman höyrynsulkua. 4. Asenna uusi lattia kohtisuoraan vanhaan alustaan nähden.	Naulattu parketti (esim. kuviollinen naulattu parketti)	OK	OK	OK, kun tasaisuutta ja saumaleveyttä valvotaan alustan läpipiirtymisen estämiseksi	OK yleensä hionnan + imuroinnin + pohjusteen + kuituvahvisteisen tasoitteen jälkeen	OK	Tartuntatesti, muussa tapauksessa hio pinta paljaaseen puuhun asti	OK
	Uiva parketti / kelluva laminaattilattia	1) Poista aina kelluvat lattiajärjestelmät 2) Tarkista ja tarvittaessa valmistele esiin paljastunut alusta						
	Öljytty liimattu parketti **(huokoseton)**	OK, kun asennetaan 200 µm PE-migraationestokalvo			OK hionnan + imuroinnin + pohjusteen + tasoitteen jälkeen	OK	OK hionnan jälkeen	OK
	Liimattu lakattu parketti tai liimattu laminaattilattia **(huokoseton)**	OK	OK	OK	OK yleensä hionnan + imuroinnin + pohjusteen + tasoitteen jälkeen	OK	OK	OK
	Korkki, OSB **(huokoseton)**	OK	OK	OK	OK hionnan + imuroinnin + pohjusteen + tasoitteen jälkeen TAI poista korkki, OSB (ei-huokoinen)	OK	Tartuntatesti, muussa tapauksessa hio pinta paljaaseen puuhun asti	OK
	Korkki, OSB, lastulevy (päällystämätön), **huokoinen**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

UNILIN

OLEMASSA OLEVA ALUSTA (vaaditulla tasaisuudella ja kosteuspitoisuudella)		LVT				PARKETTI		LAMINAATTI
		Rigid vinyyli: click lattia uivana, [6] tai ilman [7] kiinnitettyä alusmateriaalia	Flex LVT click: **uivana sopivan Unilin LVT -alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **Unilin itsekiinnittyvän alusmateriaalin päällä**	Flex glue vinyyli (Dryback) tai Looselay: **liimattu** tai Looselay: **tahma-aineella (tackifier)** ***!!! Erityistä huomiota alustan tasaisuuteen tarvitaan => useimmiten tarvitaan pohjuste + tasoite.***	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla	Liimattu MS-polymeeriparkettiliimalla	Uivana sopivalla Unilin-alusmateriaalilla
JOUSTAVAT JA MUUT LATTIAPÄÄLLYSTEET	Tekstiililattiapäällysteet	1) Poista aina tekstiililattianpäällysteet 2) Tarkista ja tarvittaessa valmistele esiin paljastunut alusta						
	Vaahtopohjainen vinyyli (akustinen) = rullavinyyli (hitsattu ja ei-hitsattu)	1) Poista aina vaahdotetut vinyylilattianpäällysteet 2) Tarkista ja tarvittaessa valmistele esiin paljastunut alusta				OK	OK olemassa olevan lattianpäällysteen poistamisen jälkeen	OK
	Liimattu homogeeninen vinyyli	OK, kun asennetaan 200 µm PE-migraationestokalvo			Poista olemassa oleva päällyste + asianmukainen alustan valmistelu TAI OK nestemäisen höyrynsulun + pohjusteen (+ tasoite) levittämisen jälkeen	OK	OK olemassa olevan lattianpäällysteen poistamisen jälkeen	OK
	Liimattu homogeeninen linoleumi	OK, kun asennetaan 200 µm PE-migraationestokalvo			Poista olemassa oleva päällyste + asianmukainen alustan valmistelu TAI OK nestemäisen höyrynsulun + pohjusteen (+ tasoite) levittämisen jälkeen	OK	OK olemassa olevan lattianpäällysteen poistamisen jälkeen	OK
	Liimattu homogeeninen kumi	OK, kun asennetaan 200 µm PE-migraationestokalvo			Poista olemassa oleva päällyste + asianmukainen alustan valmistelu	OK	OK olemassa olevan lattianpäällysteen poistamisen jälkeen	OK
	Kelluva LVT	1) Poista aina kelluvat lattiajärjestelmät 2) Tarkista ja tarvittaessa valmistele esiin paljastunut alusta						

Muut alustat: pyydä teknistä neuvontaa osoitteesta technical.services@unilin.com