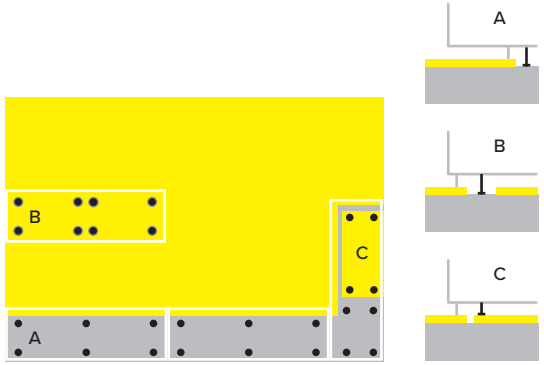
MATRISE FOR INSPEKSJON OG FORBEREDELSE AV UNDERGULV

LOKALE FORSKRIFTER OG STANDARDER FOR INSTALLASJON ELLER STEDSBETINGELSER MÅ FØLGES HVIS DE ER STRENGERE.

UNDERGULVETS PLANHET		LVT				PARKETT / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klikk: flytende med(6) eller uten(7) festet underlag	Flex klikk: flytende på egnet Unilin LVT-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklebende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: limt ned eller Looselay: med fikseringsmiddel (tackifier) ***!!! Spesiell oppmerksomhet på planhet er nødvendig => som regel vil primer + avrettingsmasse være nødvendig.***	Flytende på egnet Unilin underlag	Limt ned med MS-polymer parkettlim	Flytende på egnet Unilin underlag
REGLER FOR PLANHET / TOLERANSER	Under 2 m rettholt	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm		
	Under 20 cm rettholt	1 mm		0,2 mm	0,2 mm	1 mm		
	Fuging av fliser	5 mm bredde	4 mm bredde 1 mm dybde	Påfør avrettingsmasse	Påfør avrettingsmasse			

FUKTIGHET I UNDERGULV		LVT + PARKETT + LUMIC + LAMINAT	
		Uoppvarmet	Oppvarmet
FLYTENDE / LIMT INSTALLASJON	Sement	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	Anhydritte	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	Trebasert	< 10% fuktinnhold	



INNLEDENDE MERKNADER

(1) For intensiv rengjøring av undergulvet før påføring av avrettingsmasse, bruk et alkalisk rengjøringsmiddel.
Advarsel: Skyll undergulvet grundig etter bruk av rengjøringsmiddelet.
(2) Ved gulvvarme/-kjøling, ved installasjon av nytt gulv på et eksisterende, må summen av R-verdiene for alle lag over systemet være under 0,15 m^2 K/W.
(3) Unngå å blokkere bevegelsen til det flytende gulvet med tunge og faste objekter (som kjøkkenskap, kjøkkenøy, komfyr, garderobe eller andre skap). Tunge og/eller faste objekter må stå direkte på undergulvet. Hvis møbler må plasseres eller festes på gulvbelegget, bør full liming over hele overflaten vurderes for parkett, Lumic og Flex LVT Dryback / Looselay.
(4) Ved helliming skal kompatibiliteten mellom limet og undergulvet eller eksisterende belegg alltid kontrolleres (kompatibilitetstest).
(5) På gulvplater på bakkenivå, kontroller tilstedeværelsen av en fuktbarriere. Hvis den ikke finnes, sørg for et godkjent barrieresystem. For limte installasjoner må dette være et vedheftende tokomponent epoksysystem.
(6) Hvis underlaget er integrert i det stive LVT-gulvbelegget, er det **ikke tillatt** å legge til et ekstra underlag.
(7) Hvis underlaget ikke er integrert i det stive LVT-gulvbelegget, må et egnet Unilin LVT underlag brukes.

UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhet og fuktighet)		LVT				PARKETT / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klikk: flytende med[6] eller uten[7] festet underlag	Flex klikk: flytende på egnet Unilin LVT-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklebende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: limt ned eller Looselay: med fikseringsmiddel (tackifier) ***!!! Spesiell oppmerksomhet på planhet er nødvendig => som regel vil primer + avrettingsmasse være nødvendig.***	Flytende på egnet Unilin underlag (med fuktbarriere)	Limt ned med MS-polymer parkettlim	Flytende på egnet Unilin underlag (med fuktbarriere)
MINERAL	Anhydritt/kalsiumsulfat $CaSO_4$, **porøs**	OK	OK	OK	< 0,5 % CM + vedheftstest (rutekutt) sliping (°) + støvsuging + primer + egnet avrettingsmasse (°) Ved limt installasjon er sliping av anhydrittoverflaten ofte obligatorisk.	OK	< 0,5 % CM + vedheftstest (rutekutt) sliping (°) + støvsuging + primer (°) Ved limt installasjon er sliping av anhydrittoverflaten ofte obligatorisk.	OK
	Vokset eller polert betong, **ikke-porøs**	OK	OK	OK	OK etter sliping + støvsuging + primer + avrettingsmasse	OK	OK	OK
	Avrettingsmasse (min. 3 til 4 mm), **porøs**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Sementbasert avrettingsmasse **porøs**	OK	OK	OK	OK etter dybdeprimer + avrettingsmasse	OK	OK	OK
	Mineralfliser / keramiske fliser / marmor, **non porøse**	OK	OK	OK	OK etter rengjøring med kaustisk soda, primer og avrettingsmasse	OK	OK	OK
	Asbestfliser. Godt festet til undergulvet og i god stand – tildekking av asbestholdige gulv er kun tillatt dersom lokale regler uttrykkelig tillater det. Innkapsling eller tildekking erstatter ikke fjerning når materialet er skadet eller smuldrer. Hvis fjerning er nødvendig, må dette utføres av sertifiserte fagfolk opplært og godkjent i henhold til nasjonale regler. Innkapsling er kun akseptabelt når asbesten er i god stand og uforstyrret, og risikoen for fiberutslipp er minimal.	OK	OK	OK	IKKE TILLATT	OK	IKKE TILLATT	OK
	Støpt harpiks (epoksy, polyuretan, polyester), polert stein, **ikke-porøs**	OK	OK	OK	OK etter overflateprimer + avrettingsmasse	OK	OK	OK

UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhet og fuktighet)		LVT				PARKETT / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klikk: flytende med[6] eller uten[7] festet underlag	Flex klikk: flytende på egnet Unilin LVT-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklebende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: limt ned eller Looselay: med fikseringsmiddel (tackifier) ***!!! Spesiell oppmerksomhet på planhet er nødvendig => som regel vil primer + avrettingsmasse være nødvendig.***	Flytende på egnet Unilin underlag	Limt ned med MS-polymer parkettlim	Flytende på egnet Unilin underlag
TREBASERT Direkte installasjon på bjelker er forbudt ADVARSEL: 1. Hvis det er fukt i det trebaserte undergulvet, eller hvis det ikke finnes et tilstrekkelig fuktbarrieresystem under det trebaserte undergulvet, må det først fjernes. Det trebaserte undergulvet kan råtne over tid dersom fukt blir fanget av det nye gulvbelegget og/eller underlaget. 2. Hvis det finnes et kryprom under det trebaserte undergulvet, må dette rommet være godt ventilert (4 cm² per m² gulv). 3. Hvis det finnes et tilstrekkelig fuktbarrieresystem mot oppstigende fukt under det trebaserte undergulvet, kan du installere et gulvbelegg oppå. Bruk et underlag uten dampsperre. 4. Installer det nye gulvet vinkelrett på det eksisterende undergulvet.	Spikret parkett (for eksempel mønstret spikret parkett)	OK	OK	OK ved kontroll av planhet og fugebredde for å unngå gjennomslag fra underlaget	OK vanligvis etter sliping + støvsuging + primer + fiberarmert avrettingsmasse	OK	Vedheftstest, ellers slip overflaten ned til bart tre	OK
	Flytende parkett / flytende lumic / flytende laminatgulv	1) Fjern alltid flytende gulvsystemer 2) Kontroller og forbered det avdekkede undergulvet ved behov						
	Oljet limt parkett **(ikke-porøs)**	OK med innlegging av en 200 µm PE anti-migrasjonsfolie			OK etter sliping + støvsuging + primer + avrettingsmasse	OK	OK etter sliping av undergulv	OK
	Limt lakkert parkett eller limt laminatgulv **(ikke-porøs)**	OK	OK	OK	OK vanligvis etter sliping + støvsuging + primer + avrettingsmasse	OK	OK	OK
	Kork, OSB **(ikke-porøs)**	OK	OK	OK	OK etter sliping + støvsuging + primer + avrettingsmasse ELLER fjern kork, OSB (ikke-porøs)	OK	Vedheftstest, ellers slip overflaten ned til bart tre	OK
	Kork, OSB, sponplate (ubehandlet), **porøs**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhet og fuktighet)		LVT				PARKETT / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klikk: flytende med[6] eller uten[7] festet underlag	Flex klikk: flytende på egnet Unilin LVT-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklebende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: limt ned eller Looselay: med fikseringsmiddel (tackifier) ***!!! Spesiell oppmerksomhet på planhet er nødvendig => som regel vil primer + avrettingsmasse være nødvendig.***	Flytende på egnet Unilin underlag	Limt ned med MS-polymer parkettlim	Flytende på egnet Unilin underlag
ELASTISKE OG ANDRE GULVBELEGG	Tekstile gulvbelegg	1) Fjern alltid tekstile gulvbelegg 2) Kontroller og forbered det avdekkede undergulvet ved behov						
	Vinyl på skum (akustisk) = banevare vinyl (sveiset og ikke-sveiset)	1) Fjern alltid skummede vinylgulvbelegg 2) Kontroller og forbered det avdekkede undergulvet ved behov				OK	OK etter fjerning av eksisterende gulvbelegg	OK
	Limt homogent vinyl	OK med innlegging av en 200 µm PE anti-migrasjonsfolie			Fjern eksisterende belegg + korrekt forberedelse av undergulv ELLER OK etter påføring av flytende dampsperre + primer (+ avrettingsmasse)	OK	OK etter fjerning av eksisterende gulvbelegg	OK
	Limt homogent linoleum	OK med innlegging av en 200 µm PE anti-migrasjonsfolie			Fjern eksisterende belegg + korrekt forberedelse av undergulv ELLER OK etter påføring av flytende dampsperre + primer (+ avrettingsmasse)	OK	OK etter fjerning av eksisterende gulvbelegg	OK
	Limt homogent gummi	OK med innlegging av en 200 µm PE anti-migrasjonsfolie			Fjern eksisterende belegg + korrekt forberedelse av undergulv	OK	OK etter fjerning av eksisterende gulvbelegg	OK
	Flytende LVT	1) Fjern alltid flytende gulvsystemer 2) Kontroller og forbered det avdekkede undergulvet ved behov						

Andre undergulv: be om teknisk rådgivning via technical.services@unilin.com