MATRIX FOR INSPEKTION OG FORBEREDELSE AF UNDERGULV

LOKALE REGLER OG STANDARDER VEDRØRENDE INSTALLATION ELLER FORHOLD PÅ STEDET SKAL FØLGES, HVIS DE ER MERE STRIKSE.

UNDERGULVETS PLANHED		LVT				PARKET / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klik: klikvinyl flydende med[6] eller uden[7] integreret underlag	Flex klik: flydende på egnet LVT Unilin-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklæbende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **fuldlimet** eller Looselay: **med tackifier (fikseringsmiddel)** ***!!! Særlig opmærksomhed på planhed er nødvendig => oftest vil primer + afretningsmasse være nødvendig.***	Flydende på egnet Unilin underlag	Fuldlimes med MS-polymer parketlim	Flydende på egnet Unilin underlag
REGLER FOR PLANHED / TOLERANCER	Under 2 m retskinne	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm		
	Under 20 cm retskinne	1 mm		0,2 mm	0,2 mm	1 mm		
	Fugning af fliser	5 mm bredde	4 mm bredde 1 mm dybde	Påfør afretningsmasse	Påfør afretningsmasse			

FUGT I UNDERGULV		LVT + PARKET + LUMIC + LAMINAT	
		Uopvarmet	Opvarmet
FLYDENDE / FULDLIMET INSTALLATION	Cement	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	Anhydrit	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	Træbaseret	< 10% fugtindhold	

INDLEDENDE BEMÆRKNINGER

(1) Til intensiv rengøring af undergulvet før påføring af en afretningsmasse skal der anvendes et alkalisk rensemiddel.
Advarsel: Skyl undergulvet grundigt efter påføring af rengøringsmidlet.

(2) I tilfælde af gulvvarme/-køling, ved installation af en ny gulvbelægning oven på en eksisterende, skal summen af R-værdierne for alle lag over gulvvarmesystemet være under 0,15 m^2 K/W.

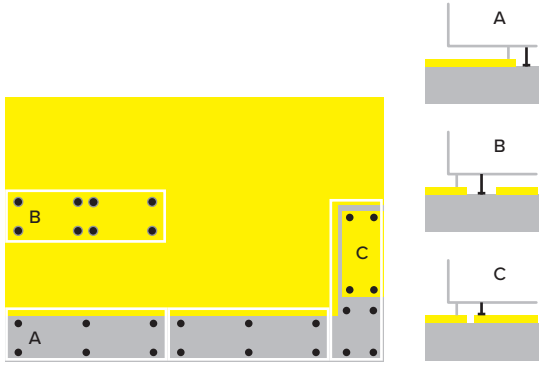
(3) Undgå at blokere bevægelsen af det flydende gulv med tungt og fast inventar (såsom køkkenskabe, køkkenø, komfur, garderobe eller andre skabe). Tunge og/eller faste objekter skal stå direkte på undergulvet. Hvis objekter absolut skal placeres eller fastgøres på gulvbelægningen, bør en fuldlimning over hele overfladen overvejes for parket, Lumic og Flex LVT Dryback / Looselay.

(4) Ved fuldlimning skal kompatibiliteten mellem limen og undergulvet eller den eksisterende belægning altid kontrolleres (kompatibilitetstest).

(5) På gulvplader i stueplan skal tilstedeværelsen af en fugtspærre kontrolleres. Hvis den ikke er til stede, skal der etableres et godkendt barrieresystem.
Ved limede installationer skal dette system være en vedhæftende tokomponent epoxytype.

(6) Hvis underlaget er integreret i den stive LVT-gulvbelægning, er det **ikke tilladt** at tilføje et ekstra underlag.

(7) Hvis underlaget ikke er integreret i den stive LVT-gulvbelægning, skal der anvendes et passende Unilin LVT underlag.



UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhed og fugtindhold)		LVT				PARKET / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klik: klikvinyl flydende med[6] eller uden[7] integreret underlag	Flex klik: flydende på egnet LVT Unilin-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklæbende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **fuldlimet** eller Looselay: **med tackifier (fikseringsmiddel)** ***!!! Særlig opmærksomhed på planhed er nødvendig => oftest vil primer + afretningsmasse være nødvendig.***	Flydende på egnet Unilin underlag (med fugtspærre)	Fuldlimes med MS-polymer parketlim	Flydende på egnet Unilin underlag (med fugtspærre)
MINERAL	Anhydrit/calciumsulfat $CaSO_4$, **porøs**	OK	OK	OK	< 0,5 % CM + vedhæftningstest (ridseprøve) slibning (°) + støvsugning + primer + egnet nivelleringsmasse (°) Ved limet installation er slibning af anhydritoverfladen ofte obligatorisk	OK	< 0,5 % CM + vedhæftningstest (ridseprøve) slibning (°) + støvsugning + primer (°) Ved limet installation er slibning af anhydritoverfladen ofte obligatorisk	OK
	Vokset eller poleret beton, **ikke-porøst**	OK	OK	OK	OK efter slibning + støvsugning + primer + nivelleringsmasse	OK	OK	OK
	Afretningsmasse (min. 3 til 4 mm), **porøs**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Cementbaseret afretningslag, porøst	OK	OK	OK	OK efter dybdeprimer + nivelleringsmasse	OK	OK	OK
	Mineralfliser / keramiske fliser / marmor, **ikke-porøse**	OK	OK	OK	OK efter rengøring med kaustisk soda, primer og nivelleringsmasse	OK	OK	OK
	Asbestfliser. Godt fastgjort til undergulvet og i god stand – tildækning af asbestholdige gulve er kun tilladt, hvis lokale regler udtrykkeligt tillader det. Indkapsling eller tildækning erstatter ikke fjernelse, hvis materialet er beskadiget eller smuldrer. Hvis fjernelse er påkrævet, skal det udføres af certificerede fagfolk uddannet og godkendt i henhold til nationale bestemmelser. Indkapsling er kun acceptabel, når asbesten er i god stand og uforstyrret, og risikoen for fiberfrigivelse er minimal.	OK	OK	OK	IKKE TILLADT	OK	IKKE TILLADT	OK
	Støbt harpiks (epoxy, polyurethan, polyester), poleret sten, **ikke-porøs**	OK	OK	OK	OK efter slibning + primer + nivelleringsmasse	OK	OK	OK

UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhed og fugtindhold)		LVT				PARKET / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klik: klikvinyl flydende med[6] eller uden[7] integreret underlag	Flex klik: flydende på egnet LVT Unilin-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklæbende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **fuldlimet** eller Looselay: **med tackifier (fikseringsmiddel)** ***!!! Særlig opmærksomhed på planhed er nødvendig => oftest vil primer + afretningsmasse være nødvendig.***	Flydende på egnet Unilin underlag	Fuldlimes med MS-polymer parketlim	Flydende på egnet Unilin underlag
TRÆBASERET Direkte installation på bjælker er forbudt ADVARSEL: 1. Hvis der er fugt i det træbaserede undergulv, eller hvis der ikke er et tilstrækkeligt fugtspærresystem under det træbaserede undergulv, skal det først fjernes. Undergulvet kan rådne over tid, hvis fugt bliver fanget af den nye gulvbelægning og/eller underlaget. 2. Hvis der findes et krybekælderrum under det træbaserede undergulv, skal dette rum være godt ventileret (4 cm^2 pr. m^2 gulv). 3. Hvis der findes et passende fugtspærresystem mod opstigende fugt under undergulvet, kan du installere et gulv ovenpå. Brug et underlag uden dampspærre. 4.Installer det nye gulv vinkelret på det eksisterende undergulv.	Sømmet parket (fx mønstret sømmet parket)	OK	OK	OK ved kontrol af planhed og fugebredde for at undgå gennemslag fra underlaget	OK normalt efter slibning + støvsugning + primer + fiberforstærket nivelleringsmasse	OK	Vedhæftningstest, ellers slibes overfladen ned til bart træ	OK
	Flydende parket / flydende Lumic / flydende laminatgulv	1) Fjern altid flydende gulvsystemer 2) Kontroller og forbered om nødvendigt det afdækkede undergulv						
	Olieret limet parket **(ikke-porøst)**	OK med indsættelse af en 200 µm PE anti-migrationsfolie			OK normalt efter slibning + støvsugning + primer + nivelleringsmasse	OK	OK efter slibning af undergulv	OK
	Limet lakeret parket / limet Lumic eller limet laminatgulv **(ikke-porøst)**	OK	OK	OK	OK normalt efter slibning + støvsugning + primer + nivelleringsmasse	OK	OK	OK
	Kork, OSB **(ikke-porøst)**	OK	OK	OK	OK efter slibning + støvsugning + primer + nivelleringsmasse ELLER fjern kork, OSB (ikke-porøs)	OK	Vedhæftningstest, ellers slibes overfladen ned til bart træ	OK
	Kork, OSB, spånplade (ubehandlet), **porøst**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

UNILIN

EKSISTERENDE UNDERGULV (med foreskrevet planhed og fugtindhold)		LVT				PARKET / LUMIC		LAMINAT
		Rigid klik: klikvinyl flydende med[6] eller uden[7] integreret underlag	Flex klik: flydende på egnet LVT Unilin-underlag	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **på Unilin selvklæbende underlag**	Flex glue (Dryback) eller Looselay: **fuldlimet** eller Looselay: **med tackifier (fikseringsmiddel)** ***!!! Særlig opmærksomhed på planhed er nødvendig => oftest vil primer + afretningsmasse være nødvendig.***	Flydende på egnet Unilin underlag	Fuldlimes med MS-polymer parketlim	Flydende på egnet Unilin underlag
ELASTISKE OG ANDRE GULVBELÆGNINGER	Tekstile gulvbelægninger	1) Fjern altid tekstile gulvbelægninger 2) Kontroller og forbered om nødvendigt det afdækkede undergulv						
	Vinyl på skum (akustisk) = banevare vinyl (svejset og ikke-svejset)	1) Fjern altid skummet vinylgulvbelægning 2) Kontroller og forbered om nødvendigt det afdækkede undergulv				OK	OK efter fjernelse af eksisterende gulvbelægning	OK
	Limet kompakt vinyl	OK med indsættelse af en 200 µm PE anti-migrationsfolie			Fjern eksisterende belægning + korrekt forberedelse af undergulv ELLER OK efter påføring af flydende dampspærre + primer (+ nivelleringsmasse)	OK	OK efter fjernelse af eksisterende gulvbelægning	OK
	Limet kompakt linoleum	OK med indsættelse af en 200 µm PE anti-migrationsfolie			Fjern eksisterende belægning + korrekt forberedelse af undergulv ELLER OK efter påføring af flydende dampspærre + primer (+ nivelleringsmasse)	OK	OK efter fjernelse af eksisterende gulvbelægning	OK
	Limet kompakt gummi	OK med indsættelse af en 200 µm PE anti-migrationsfolie			Fjern eksisterende belægning + korrekt forberedelse af undergulv	OK	OK efter fjernelse af eksisterende gulvbelægning	OK
	Flydende LVT	1) Fjern altid flydende gulvsystemer 2) Kontroller og forbered om nødvendigt det afdækkede undergulv						

Andre undergulve: kontakt teknisk support på technical.services@unilin.com