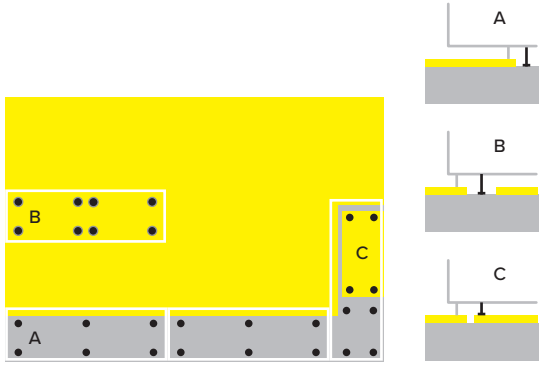
MATRICE DI ISPEZIONE E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

SE LE NORMATIVE E GLI STANDARD LOCALI RELATIVI ALL'INSTALLAZIONE O ALLE CONDIZIONI DEL SITO SONO PIU' RESTRITTIVI, QUEST'ULTIMI DEVONO ESSERE RISPETTATI.

PLANARITÀ DEL SOTTOFONDO		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINATO
		Vinile rigido click: a incastro flottante con(6) o senza(7) materassino integrato	Flex click: flottante su materassino LVT Unilin idoneo	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: **su materassino autoadesivo Unilin**	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: incollata o Looselay: **con fissativo adesivo (tackifier)** ***!!! È necessaria particolare attenzione alla planarità => nella maggior parte dei casi saranno necessari primer + livellante.***	Posa flottante su materassino Unilin adeguato	Incollato con colla per parquet a base di polimero MS	Posa flottante su materassino Unilin adeguato
REGOLE DI PLANARITÀ / TOLLERANZE	Sotto righello da 2 m	4 mm	2 mm	3 mm	2 mm	4 mm		
	Sotto righello da 20 cm	1 mm		0,2 mm	0,2 mm	1 mm		
	Stuccatura delle piastrelle	Larghezza 5 mm	Larghezza 4 mm Profondità 1 mm	Applicare un livellante	Applicare un livellante			

UMIDITÀ DEL SOTTOFONDO		LVT + PARQUET + LUMIC + LAMINATO	
		Non riscaldato	Riscaldato
INSTALLAZIONE FLOTTANTE / INCOLLATA	Cemento	2,5% CM - 75% RH	1,5 % CM - 65% RH
	Anidrite	0,5% CM - 75% RH	0,3% CM - 65% RH
	A base di legno	< 10% di umidità	



OSSERVAZIONI PRELIMINARI

(1) Per una pulizia intensiva del sottofondo prima di applicare un livellante, utilizzare un detergente alcalino decapante. Attenzione: Risciacquare accuratamente il sottofondo dopo l'applicazione del detergente.
(2) In caso di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, quando si installa un nuovo rivestimento sopra uno esistente, la somma dei valori R di tutti gli strati sopra il sistema deve rimanere inferiore a 0,15 m^2 K/W.
(3) Evitare di bloccare il movimento del pavimento flottante con oggetti pesanti e fissi (come basi cucina, isola centrale, fornello, armadio o altri mobili). I oggetti pesanti e/o fissi devono poggiare direttamente sul sottofondo. Se i mobili devono assolutamente essere posizionati o fissati sul rivestimento, si dovrebbe considerare un incollaggio completo su tutta la superficie per parquet, Lumic e Flex LVT Dryback / Looselay.
(4) Per l'incollaggio a tutta superficie, verificare sempre la compatibilità dell'adesivo con il sottofondo o il rivestimento esistente (test di compatibilità).
(5) Su massetti a pianterreno verificare la presenza di una barriera all'umidità. In assenza, prevedere un sistema approvato. Per installazioni incollate, il sistema deve essere di tipo epossidico bicomponente aderente.
(6) Se il sottostrato è integrato nel rivestimento LVT rigido, **non è consentito** aggiungere un ulteriore sottostrato.
(7) Se il sottostrato non è integrato nel rivestimento LVT rigido, deve essere utilizzato un sottostrato LVT Unilin adeguato.

UNILIN

SOTTOFONDO ESISTENTE (con planarità e contenuto di umidità prescritti)		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINATO
		Vinile rigido click: a incastro flottante con[6] o senza[7] materassino integrato	Flex click: flottante su materassino LVT Unilin idoneo	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: **su materassino autoadesivo Unilin**	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: incollata o Looselay: **con fissativo adesivo (tackifier)** ***!!! È necessaria particolare attenzione alla planarità => nella maggior parte dei casi saranno necessari primer + livellante.***	Posa flottante su materassino Unilin adeguato (con barriera all'umidità)	Incollato con colla per parquet a base di polimero MS	Posa flottante su materassino Unilin adeguato (con barriera all'umidità)
MINERALE	Anidrite/solfato di calcio $CaSO_4$, **poroso**	OK	OK	OK	< 0,5 % CM + test di adesione (cross-cut) levigatura (°) + aspirazione + primer + composto livellante idoneo (°) Per la posa incollata, la levigatura della superficie in anidrite è spesso obbligatoria	OK	< 0,5 % CM + test di adesione (cross-cut) levigatura (°) + aspirazione + primer (°) Per la posa incollata, la levigatura della superficie in anidrite è spesso obbligatoria	OK
	Calcestruzzo cerato o lucidato, **non poroso**	OK	OK	OK	OK dopo levigatura + aspirazione + primer superficiale + livellante	OK	OK	OK
	Livellante (min 3-4 mm), **poroso**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Massetto cementizio, **poroso**	OK	OK	OK	OK dopo primer profondo + livellante	OK	OK	OK
	Piastrelle minerali / piastrelle ceramiche / marmo, **non porosi**	OK	OK	OK	OK dopo pulizia con soda caustica, primer e livellante	OK	OK	OK
	Piastrelle in amianto. Ben aderenti al sottofondo e in buone condizioni – la copertura dei pavimenti contenenti amianto è consentita solo se esplicitamente autorizzata dalle normative locali. L'incapsulamento o la copertura non sostituiscono la rimozione quando il materiale è danneggiato o friabile. Se è necessaria la rimozione, deve essere eseguita da professionisti certificati e autorizzati secondo le normative nazionali. L'incapsulamento è accettabile solo quando l'amianto è in buone condizioni e non disturbato e il rischio di rilascio di fibre è minimo.	OK	OK	OK	NON CONSENTITO	OK	NON CONSENTITO	OK
	Resina colata (epossidica, poliuretanica, poliestere), pietra lucidata, **non poroso**	OK	OK	OK	OK dopo primer superficiale + livellante	OK	OK	OK

UNILIN

SOTTOFONDO ESISTENTE (con planarità e contenuto di umidità prescritti)		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINATO
		Vinile rigido click: a incastro flottante con[6] o senza[7] materassino integrato	Flex click: flottante su materassino LVT Unilin idoneo	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: **su materassino autoadesivo Unilin**	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: incollata o Looselay: **con fissativo adesivo (tackifier)** ***!!! È necessaria particolare attenzione alla planarità => nella maggior parte dei casi saranno necessari primer + livellante.***	Posa flottante su materassino Unilin adeguato	Incollato con colla per parquet a base di polimero MS	Posa flottante su materassino Unilin adeguato
A BASE DI LEGNO Installazione diretta su travetti vietata ATTENZIONE: 1. Se è presente umidità nel sottofondo in legno oppure se non è presente un adeguato sistema di barriera all'umidità sotto il sottofondo in legno, questo deve essere prima rimosso. Il sottofondo in legno può deteriorarsi nel tempo se l'umidità rimane intrappolata sotto il nuovo rivestimento del pavimento e/o il relativo sottostrato. 2. Se sotto il sottofondo in legno è presente un vespaio (intercapedine), questo deve essere ben ventilato (4 cm^2 per m^2 di pavimento). 3. Se sotto il sottofondo in legno è presente un adeguato sistema di barriera contro l'umidità di risalita, è possibile installare un nuovo rivestimento del pavimento sopra. 4. Utilizzare un sottostrato senza barriera al vapore. Installare il nuovo pavimento perpendicolarmente al sottofondo esistente..	Parquet inchiodato (ad es. parquet inchiodato a motivo)	OK	OK	OK controllando la planarità e la larghezza delle fughe per evitare la trasposizione del sottofondo	OK generalmente dopo levigatura + aspirazione + primer + livellante fibrorinforzato	OK	Test di adesione; in caso contrario, levigare la finitura fino al legno grezzo	OK
	Parquet flottante / pavimento laminato flottante / pavimento Lumic flottante	1) Rimuovere sempre i sistemi di pavimento flottante 2) Verificare e, se necessario, preparare il sottofondo scoperto						
	Parquet incollato oliato **(non poroso)**	OK con inserimento di un film PE anti-migrazione da 200 µm			OK dopo levigatura + aspirazione + primer + livellante	OK	OK dopo levigatura del sottofondo	OK
	Parquet verniciato incollato / Lumic incollato o pavimento laminato incollato **(non poroso)**	OK	OK	OK	OK generalmente dopo levigatura + aspirazione + primer + livellante	OK	OK	OK
	Sughero,, OSB **(non poroso)**	OK	OK	OK	OK dopo levigatura + aspirazione + primer + livellante O rimuovere sughero, OSB (non poroso)	OK	Test di adesione; in caso contrario, levigare la finitura fino al legno grezzo	OK
	Sughero,, OSB, truciolare (non rivestito), **poroso**	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

UNILIN

SOTTOFONDO ESISTENTE (con planarità e contenuto di umidità prescritti)		LVT				PARQUET / LUMIC		LAMINATO
		Vinile rigido click: a incastro flottante con[6] o senza[7] materassino integrato	Flex click: flottante su materassino LVT Unilin idoneo	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: **su materassino autoadesivo Unilin**	Vinile da incollo vinyl (Dryback) oppure Looselay: incollata o Looselay: **con fissativo adesivo (tackifier)** ***!!! È necessaria particolare attenzione alla planarità => nella maggior parte dei casi saranno necessari primer + livellante.***	Posa flottante su materassino Unilin adeguato	Incollato con colla per parquet a base di polimero MS	Posa flottante su materassino Unilin adeguato
RIVESTIMENTI PER PAVIMENTI RESILIENTI E ALTRI	Rivestimenti per pavimenti tessili	1) Rimuovere sempre i rivestimenti tessili 2) Verificare e, se necessario, preparare il sottofondo scoperto						
	Vinile su schiuma (acustico) = vinile in rotoli (saldato e non saldato)	1) Rimuovere sempre i rivestimenti in vinile espanso 2) Verificare e, se necessario, preparare il sottofondo scoperto				OK	OK dopo la rimozione del rivestimento del pavimento esistente	OK
	Vinile compatto incollato	OK con inserimento di un film PE anti-migrazione da 200 µm			Rimuovere il rivestimento esistente + adeguata preparazione del sottofondo OPPURE OK dopo applicazione di barriera al vapore liquida + primer (+ livellante)	OK	OK dopo la rimozione del rivestimento del pavimento esistente	OK
	Linoleum compatto incollato	OK con inserimento di un film PE anti-migrazione da 200 µm			Rimuovere il rivestimento esistente + adeguata preparazione del sottofondo OPPURE OK dopo applicazione di barriera al vapore liquida + primer (+ livellante)	OK	OK dopo la rimozione del rivestimento del pavimento esistente	OK
	Gomma compatta incollata	OK con inserimento di un film PE anti-migrazione da 200 µm			Rimuovere il rivestimento esistente + adeguata preparazione del sottofondo	OK	OK dopo la rimozione del rivestimento del pavimento esistente	OK
	LVT flottante	1) Rimuovere sempre i sistemi di pavimento flottante 2) Verificare e, se necessario, preparare il sottofondo scoperto						

Altri sottofondi: richiedere assistenza tecnica a technical.services@unilin.com