

Sottofondi	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Sottofondi cementizi			
Calcestruzzo	Pallinatura o levigazione con mola a tazza diamantata, infine aspirare	Nessun primer	Rimuovere la pellicola cementizia. Adesività 1.5 N/mm ²
Malta modificata con plastica	Pallinatura o levigazione con mola a tazza diamantata, infine aspirare	Nessun primer	Rimuovere la pellicola cementizia. Adesività 1.5 N/mm ² Con malta modificata con plastica sempre svolgere una prova individuale.
Malta cementizia	Pallinatura o levigazione con mola a tazza diamantata, infine aspirare	Nessun primer	Rimuovere la pellicola cementizia. Adesività 1.5 N/mm ²
Telo bituminoso per tetto			
Telo al bitume polimero (SBS) talcato	Pulire con spazzola metallica, infine aspirare	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Prestare attenzione in caso di forte calcatura sulla superficie. Il talco è un agente distaccante! In caso di raccordi visibili prediligere il grigio scuro al fine di evitare eventuali difetti estetici. Se presente, infiammare il foglio PE e cospargere con sabbia di quarzo.
Telo al bitume polimero (SBS) ardesiato	Pulire con spazzola metallica, infine aspirare	Nessun primer	In caso di raccordi visibili prediligere il grigio scuro al fine di evitare eventuali difetti estetici.
Bitume ossidato	Nessuna aderenza	Nessuna aderenza	Saldare e collegare al telo al bitume polimero.
Materiali sintetici			
Malta per fughe e montaggio	Su richiesta	Su richiesta	Lavorare con BIKUCOAT Riempimento
Swisspor BIKUCOAT Riempimento	Pulire con swisspor ECO-Cleaner le applicazioni più vecchie di 2 giorni	-	-
Polietilene	-	-	Nessuna aderenza!
Impermeabilizzante sintetico in PVC	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Elementi in PVC per es. telai di finestre)	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Membrane impermeabilizzanti TPO/ FPO PP	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF su richiesta	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Membrane impermeabilizzanti sintetiche TPO / FPO PE Extrupol	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire con dischi ZEC e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer	Irruvidire con dischi ZEC finché la struttura a griglia non è rimossa
EPDM (Per es. di Contec o Resitrix)	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere con swisspor Eco Cleaner	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Poliestere	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Lucernari GFK	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Rivestimento PMMA	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	Nessun primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Rivestimento PU	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	Nessun primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Rivestimento epossidico	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	Nessun primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Rivestimento BIKUCOAT-SMP ECO	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	Nessun primer	Raccordo più vecchio di 24h. Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40

Sottofondi	Trattamento preliminare	Primer	Osservazioni
Polipropilene / PP	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Purenit	Pulire accuratamente con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente, per es. con levigatrice a nastro o carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Metalli			
Rame	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente con dischi ZEC o levigatrice a nastro con carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Alluminio	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer	Irruvidire sufficientemente con dischi ZEC o levigatrice a nastro con carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Acciaio grezzo	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente con dischi ZEC o levigatrice a nastro con carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Acciaio zincato Lamiera stagnata	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, per es. carteggiare con Scotch e rendere opaco (eliminare la lucentezza) e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Attenzione! Lo zinco funge da protezione dalla corrosione, non rimuovere.
Acciaio laccato a fuoco / rivestito con polveri	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, per es. carteggiare con Scotch e rendere opaco (eliminare la lucentezza) e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Non rimuovere la lacca (protezione dalla corrosione).
Lega rame-titanio-zinco	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner, irruvidire e rimuovere la polvere	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire sufficientemente con dischi ZEC o levigatrice a nastro con carta abrasiva grossa, granulometria suggerita 40
Acciaio inossidabile (V2a, V4a, ecc.)	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner. Irruvidire con un disco ZEC	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire, per es. con disco abrasivo grana 40
Alluminio anodizzato	Sgrassare con swisspor ECO Cleaner. Irruvidire con levigatrice a nastro o disco ZEC	BIKUCOAT SPEED Primer / Primer LF	Irruvidire, per es. con disco abrasivo grana 40
Legno			
Grezzo	Irruvidire con una levigatrice a nastro o con un disco ZEC, rimuovere le impurità e la polvere	Nessun primer	-
Lavorato	Irruvidire con una levigatrice a nastro o con un disco ZEC, rimuovere le impurità e la polvere	Nessun primer	Rimuovere smalti e vernici
Pannelli OSB	Irruvidire con una levigatrice a nastro o con un disco ZEC, rimuovere le impurità e la polvere	Nessun primer	-
Pannelli di truciolo	Irruvidire con una levigatrice a nastro o con un disco ZEC, rimuovere le impurità e la polvere	Nessun primer	Rimuovere smalti e vernici
Pannelli multistrato	Irruvidire con una levigatrice a nastro o con un disco ZEC, rimuovere le impurità e la polvere	Nessun primer	Non consigliato come sottofondo per impermeabilizzazioni di superfici (buchi da nodo). Montare pannelli OSB sottili (8mm)

Note importanti:

È indispensabile attenersi alle norme vigenti e rilevanti per l'applicazione e implementare i loro requisiti in modo coerente. Devono essere rispettate anche le istruzioni di montaggio e le direttive di lavorazione di swisspor AG, nonché le specifiche tecniche delle associazioni di categoria.

Le presenti istruzioni per il pretrattamento del sottofondo sono delle raccomandazioni generali. A causa del gran numero di materiali e delle loro diverse proprietà, possono presentarsi situazioni diverse da quelle indicate. La persona incaricata è pertanto tenuta a verificare l'idoneità del sottofondo mediante test appropriati, indipendentemente dal fatto che l'applicazione sia elencata o meno nelle specifiche. Sono necessari ulteriori test, in particolare per applicazioni speciali, condizioni fuori agli standard o applicazioni su sottofondi non elencati o diversi.

Per tutti i sottofondi, il primer non deve essere contaminato con sostanze estranee provenienti dalle attrezzature per l'applicazione. Per la pulizia dei substrati si devono utilizzare esclusivamente detergenti sgrassanti (non rigeneranti). Per evitare qualsiasi dubbio, consigliamo l'impiego di swisspor ECO Cleaner.

Importante: I tempi di asciugatura variano a seconda del tipo di primer e dalle condizioni climatiche e devono essere presi in considerazione in tutte le applicazioni.

Questa tabella è stata compilata con la massima cura e affidabilità, secondo lo stato attuale della tecnica. I dati forniti sono da intendersi come linee guida e non sono vincolanti, neanche da un punto di vista legale. Le indicazioni fornite fanno riferimento a condizioni standard; la loro idoneità nei singoli casi deve essere garantita mediante appositi controlli. I diritti di proprietà di terzi e i regolamenti ufficiali devono essere rispettati.

Si prega di notare: La tabella dei punti di rugiada e i valori max. d'umidità del sottofondo secondo le norme vigenti SIA 271 / 272 / 273 e 271/1.