

# Direttive di applicazione

## swissporBIKUPLAN LL Teli bituminosi autocollanti a freddo

### Stoccaggio

Come tutti i teli a base di bitume, anche i teli autocollanti a freddo swissporBIKUTOP LL devono essere immagazzinati all'asciutto, protetti dall'irradiazione solare diretta e i rotoli si devono conservare eretti su un fondo piano. I teli autocollanti a freddo swissporBIKUTOP LL devono essere usati al più tardi entro 6 mesi dalla loro consegna tramite la swisspor AG.

### Temperatura di lavorazione

La temperatura minima di lavorazione (sottofondo, aria, materiale) è di +10°C. In caso di basse temperature, il posatore deve intraprendere misure adatte al fine di garantire l'applicazione impeccabile di questi teli.

Questo può avvenire per esempio tramite:

- stoccaggio del materiale in un luogo riscaldato per almeno 48 ore prima della messa in opera
- preriscaldamento del sottofondo (Attenzione! Osservare la resistenza al calore!)
- attivazione della massa autoadesiva tramite sfiammatura o riscaldamento

### Sottofondo

Il sottofondo dev'essere asciutto, esente da oli e da grassi e libero dalla polvere, senza strati con effetto divisorio. Per tutti i dettagli di raccordo si deve applicare e lasciare essiccare bene, una mano di fondo swisspor Primer VS 100. Come alternativa si può usare l'emulsione di bitume esente da solventi GREEN LINE. I raccordi con teli autocollanti a freddo su teli impermeabili bituminosi autoprotetti con ardesia, sabbia fine o talco nonché teli con film sfiammabili, veli o simili, devono essere saldati termicamente.

### Modalità di applicazione come barriera vapore su lamiere profilate e pannelli in legno

Su lamiere profilate, pannelli ed elementi di legno non è necessario un primer sulla superficie. I giunti di connessione delle lamiere profilate, rispettivamente dei pannelli o degli elementi di legno, si devono proteggere prima con BIKUTOP DILATAPE. I teli si devono srotolare senza pieghe. Togliere il film di protezione dalle sovrapposizioni adesive e, in caso di incollatura su tutta la superficie, togliere anche il film di protezione superficiale. Le sovrapposizioni sono da pressare con l'aiuto di un rullo pressatore. I giunti si devono sovrapporre 15 cm e saldare accuratamente. In caso di basse temperature o di utilizzo come impermeabilizzazione provvisoria, sono da utilizzare i tipi di teli swissporBIKUPLAN VARIO v o swissporBIKUPLAN VARIO flam.

### Modalità di applicazione come barriera vapore posata libera o come strato inferiore (per es. sopra un assito di legno)

(per tetti piani con strati di zavorra, di protezione o praticabili)

Si devono togliere soltanto i due film di protezione delle strisce adesive nella sovrapposizione. Il film di protezione sul lato inferiore della superficie serve come strato divisorio e di scorrimento. Le sovrapposizioni sono da premere con l'aiuto di un rullo per pressare.

Le testate si devono sovrapporre 15 cm, togliere il foglio di protezione sul lato inferiore e saldare accuratamente.

### Modalità di applicazione come strato inferiore autoadesivo posato a freddo

(per tetti piani senza strati di zavorra, di protezione o praticabili)

Si devono togliere i film di protezione delle sovrapposizioni adesive ed anche il film di protezione sul lato inferiore. (Attenzione: non si possono saldare con la fiamma!) Si crea così un'adesivizzazione su tutta la superficie del sottofondo. Le sovrapposizioni sono da premere con l'aiuto di un rullo per pressare. Le testate si devono sovrapporre 15 cm e saldare accuratamente.

### Saldatura dello strato superiore

Il velo superiore di saldatura e di incollatura serve per una migliore praticabilità del telo durante i giorni caldi. Con l'impiego di un bruciatore adatto, dopo la stesura dello strato superiore, si ottiene una superficie con il minor carico termico possibile ed una saldatura senza inclusioni di aria.

### Raccordi finiture con la guaina sintetica liquida swissporBIKUCOAT-PUR

Per eseguire e rendere stagni i dettagli e per il rinforzo di spigoli e gusce si possono dapprima usare le strisce swissporBIKUPLAN LL KS nonché swissporBIKUTEK EJ 3.5 flam per gli angoli. Infine si può rifinire il tutto con swissporBIKUCOAT PUR.

### Dati tecnici e indicazioni di posa

Per la progettazione e l'applicazione si devono osservare i dati tecnici e le indicazioni specifiche dei prodotti swisspor. Inoltre sono a disposizione i nostri specialisti per tetti piani ed i collaboratori del supporto tecnico per informazioni telefoniche, nonché per l'aiuto sul cantiere.

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Eventuali modifiche sono sempre possibili.

#### swisspor AG

Bahnhofstrasse 50  
CH-6312 Steinhausen  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99  
www.swisspor.ch

#### Verkauf

swisspor AG  
Industriestrasse  
CH-5623 Boswil  
Tel. +41 56 678 98 98  
Fax +41 56 678 98 99

#### Technischer Support

swisspor AG  
Industriestrasse  
CH-5623 Boswil  
Tel. +41 56 678 98 00  
Fax +41 56 678 98 01

#### Vendita e supporto tecnico

Gianni Scolari  
Consulente tecnico  
CH-6533 Lumino  
Tel. +41 91 829 05 78  
Fax +41 91 829 31 61

  
Prodotti e servizi del gruppo swisspor