

## Impermeabilizzazione elastica poliuretanicca monolitica di coperture esistenti rivestite con vecchie guaine

LV101\_SA\_IT\_R3-0717

### SCHEDA APPLICATIVA

Impermeabilizzazione elastica poliuretanicca monolitica di coperture esistenti rivestite con vecchie guaine previo:

1. predisposizione del supporto;
2. impermeabilizzazione.

#### 1) PREDISPOSIZIONE DEL SUPPORTO

Far riferimento alla Scheda Applicativa

“Predisposizione di supporti da impermeabilizzare”

(LV80) per gli aspetti relativi a pulizia del supporto; controlli preliminari; preparazione della superficie e controllo e ripristino di giunti e pozzetti.

In caso di supporti regolari e perfettamente planari, **Kimicover 601P** si può applicare senza rete di armatura, altrimenti dove il prodotto potrebbe risultare applicato in spessori non uniformi, impiegare la rete **Kimitech 120** o in alternativa **Kimitech TNT**, impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco.

Per locali rinforzi in corrispondenza di aree soggette ad elevati movimenti, in corrispondenza di giunti, raccordi, e fessure impiegare la rete **Kimitech 120** o in alternativa **Kimitech TNT**, impregnata nel primo strato di prodotto finché fresco.

#### 2) IMPERMEABILIZZAZIONE

Preparato il supporto, procedere con l'applicazione a pennello o rullo o spruzzo di **Kimicover 601P** con un consumo di circa 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

A distanza di 12 ore, applicazione con pennello, rullo o spruzzo di una seconda mano di **Kimicover 601P** rispettando un consumo non inferiore a 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>.

Qualora venga richiesta una finitura cool roof, è possibile completare l'impermeabilizzazione con una mano di **Kimicover 301 NF** nella variante ad alta riflettanza.

#### ALTERNATIVE POSSIBILI

In alternativa a **Kimicover 601 P** è possibile utilizzare resina acrilica monocomponente **Kimicover 501**

#### Nota

Per applicazioni a spruzzo il dispositivo pompante deve avere i seguenti parametri:

- pressione: 200-250 bar
- Ø ugello: 0,38 – 0,53 mm

- angolo: 50 – 80°

*Assicurarsi che lo spessore previsto di materiale, spruzzato su superfici inclinate, non presenti colature. In caso, prevedere più strati di spessore inferiore.*

*Prevedere dei camini di sfogo del vapore acqueo opportunamente dislocati in funzione dell'umidità presente nel sottofondo.*

*Dopo aver valutato le condizioni termoigrometriche dell'ambiente sottostante la copertura, applicare un aeratore:*

- ogni 40 m<sup>2</sup> per ambienti caratterizzati da bassa umidità e presenza di appositi strati di diffusione del vapore;
- ogni 20 -25 m<sup>2</sup> per ambienti con umidità media;
- ogni 15 m<sup>2</sup> per ambienti con forte umidità (piscine, ambienti con lavorazioni particolari, ecc.).