

## SILIMAX

### Adesivo per fissaggio strutturale delle soglie

SILIMAX è un **adesivo strutturale ad alto modulo** a base di polimeri silano modificati, monocomponente esente da parti volatili e isocianati. Indurisce per effetto dell'umidità formando un film tenace semirigido resistente all'acqua (Classe D3-EN 204) ed al calore; non rigonfia.

#### Campi d'applicazione

**Specificamente sviluppato per l'incollaggio di soglie a taglio termico su varie tipologie di pavimentazione.** Da applicare in corrispondenza dei punti soggetti a maggiore sollecitazione meccanica come, ad esempio, cerniere a scomparsa, incontri anti-effrazione, ed altra ferramenta della porta finestra.

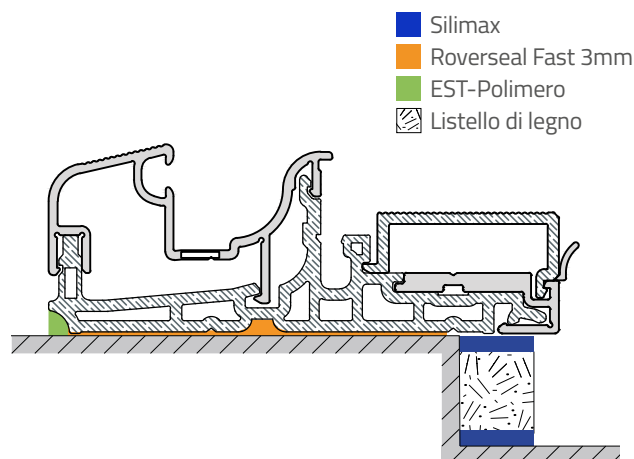
Silimax applicato sotto alla soglia in corrispondenza della ferramenta permette al sistema di sopportare una forza superiore a 300 kg rispettando i criteri della classe di resistenza antieffrazione RC 2. (FOTO 1)

Esempio di applicazione di **SILIMAX**:

- In caso di cantiere con pavimento non finito, il posatore può realizzare un'alzatina con un listello in legno ed applicare il prodotto a "sandwich" tra soglia-listello e listello-massetto (FOTO 2).
- Oppure può essere applicato direttamente sulla pavimentazione finita in corrispondenza di ferramenta a scomparsa e agli incontri, posizionandone una striscia di prodotto tra la soglia ed il pavimento (FOTO 3).

**SILIMAX** è inoltre idoneo:

- per incollaggi ad alta coesione di materiali rigidi o semirigidi;
- all'incollaggio di diversi materiali da costruzione quali legno, legno verniciato, cemento, mattoni, intonaco, laminato plastico, alluminio, vetroresina, polistirolo e per pannelli sandwich con polistirolo, poliuretano, PVC espansi, lamiere in acciaio inox;



Esempio di applicazione di Silimax su **soglia ST570**. Scala 1:1.



FOTO 1: Esempio di applicazione di Silimax nei riscontri della ferramenta per una resistenza antieffrazione di classe RC 2.

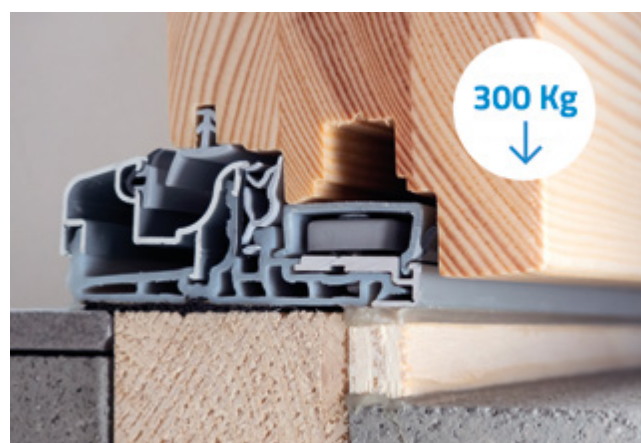


FOTO 2: Esempio di applicazione di Silimax su **soglia ST570**.