

**Primer e rivestimento estremamente rapido, flessibile.  
Impiego: primer, rivestimento, sigillatura  
Prodotto destinato agli specialisti del settore.**

## Caratteristiche

**HADALAN® Velo-Flex** è una resina reattiva speciale, trasparente, bicomponente a base di estere dell'acido aspartico in una versione flessibile. Per la sua speciale formulazione reagisce ed indurisce in modo particolarmente rapido consentendo una veloce progressione dei lavori con gli altri prodotti nel sistema.

- Estremamente rapido
- Privo di solventi
- Trasparente
- Stabile ai raggi UV
- Elastico/flessibile

## Campi di impiego

**HADALAN® Velo-Flex** viene impiegato come sigillante sullo strato di usura oppure prima dello spolvero nel sistema balconi HADALAN® Velo. Inoltre può essere impiegato anche come rivestimento e legante per rivestimenti per pavimentazioni.

- Impiego multifunzionale come:
  - > **primer**
  - > **rivestimento**
  - > **sigillante**
- Balconi
- Loggiati
- Porticati (pedonali)
- Terrazze
- Supporti minerali

## Dati tecnici

Imballo	latta
Quantità a confezione	3 kg
Componente A	1,75 kg
Componente B	1,25 kg
Pallettizzazione	36 confezioni / pallet
Rapporto di miscelazione	1,4 : 1
Temperatura di lavorazione (supporto e aria)	da +10 °C a +30 °C
Temperatura del materiale	da +15 °C a +20 °C
Tempo di passivazione	15 minuti
Densità miscelato	1,1 kg/l
Tonalità di colore	trasparente
Grado di lucentezza	lucido
Percentuale di corpi solidi	100 %
Ricopribile	dopo ca. 3 ore*
Calpestabile	dopo ca. 4 ore*
Completo. indurito	dopo ca. 4 ore*
Completo. sollecitabile	dopo ca. 3 giorni*
Conservazione e stoccaggio	teme il gelo, 6 mesi

## Consumo

Come sigillante 0,4 - 0,6 kg/m<sup>2</sup>

\*A +20 °C e 60 % U.R.

A temperature più basse i tempi di presa si allungano.

## Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e/o residui di detergenti o altre sostanze che possano fungere da disarmante.

Per una adeguata preparazione del supporto attenersi alle indicazioni riportate nelle schede tecniche dei singoli componenti **HADALAN® Velo-Base** e **HADALAN® Velo-Seal**, prodotti del sistema balcone HADALAN® Velo.

## Modo di lavorazione

### Impiego come sigillante:

1. Il reagente viene aggiunto completamente alla resina. I due componenti vengono miscelati omogeneamente con adeguato trapano ( ca. 400 UpM) con **frusta DLX**. La miscelazione dura ca. 2 minuti. Il materiale in adesione sui lati del contenitore, sul fondo, come anche sulla frusta, deve essere staccato e unito alla massa miscelata. Una volta che il materiale è stato miscelato in modo omogeneo viene travasato in un contenitore pulito e miscelato di nuovo bene.
2. Dopo essere stato miscelato **HADALAN® Velo-Flex** viene versato a rifiuto sulla superficie a formare una pellicola sul supporto di **HADALAN® Velo-Seal** da sigillare, in modo regolare utilizzando lo speciale rullo in poliammide (**Polyamidwalze Spezial**) per il rivestimento di pavimentazioni oppure un utensile adeguato.
3. Superficie antiscivolo: In caso di necessità al sigillante **HADALAN® Velo-Flex** si può aggiungere un 3% ca. di **HADALAN® KG 57DD**, fibre sintetiche.

### In generale:

Data la velocità di reazione della resina, bisogna prestare attenzione a lavorare il materiale in tempi rapidi. Si consiglia per l'applicazione di pianificare la presenza di minimo due operai. Conseguentemente, in caso di superfici grandi, un numero proporzionalmente maggiore. Le superfici grandi devono essere suddivise in sezioni. Gli attrezzi da lavoro devono essere regolarmente puliti con **HADALAN® EPV 38L** oppure sostituiti. Preparare soltanto il quantitativo di materiale che si riesce a lavorare nel tempo di passivazione.

## Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® Velo-Base  
HADALAN® Velo-Seal  
HADALAN® ColourPowder  
HADALAN® ColourChips 89V  
HADALAN® KG 57DD

## Avvertenze

- Attenersi alle temperature di lavorazione indicate comprese tra +10 °C e +30 °C
- Evitare diretto irraggiamento solare.
- Attenersi ai tempi indicati di max 24 ore fra una stesura e la successiva.
- Il processo di solidificazione viene accelerato in presenza di temperature e tassi di umidità elevati e rallentato in caso di temperature e tassi di umidità bassi.
- La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.
- Lavorare rapidamente il materiale.
- Una lavorazione che si prolunghi oltre il tempo di passivazione, modifica l'aspetto finale del rivestimento.
- Utilizzare materiale della solita partita.
- Nel caso di sistemi di rivestimento, che possono essere posati a mano, possono rimanere visibili segni dell'applicazione. Ciò è visibile in particolare in caso di luce radente oppure in caso di grandi superfici; all'occorrenza predisporre una superficie di prova.
- Per mantenere nel tempo la qualità della superficie del rivestimento, si consiglia l'impiego di agenti per la cura e una pulizia regolare del pavimento (si veda l'introduzione al mantenimento/cura dei rivestimenti in resina epossidica **HADALAN®**).

## Sostanze contenute

Resina reattiva bicomponente a base di estere dell'acido aspartico, additivi

## Norme di sicurezza / suggerimenti

Informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione sono riportate nella relativa scheda di sicurezza.

## Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

## Produttore

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

# HADALAN® Velo-Flex



## Distributore

SAVER s.r.l

Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino

55054 Massarosa (LU)

tel. +39 0584 960084

fax +39 0584 945104

**e-mail:**

**ORDINI E SPEDIZIONI:** [spedizioni@saveredilizia.it](mailto:spedizioni@saveredilizia.it)

**INFO TECNICHE:** [info@saveredilizia.it](mailto:info@saveredilizia.it)

**AMMINISTRAZIONE:** [amministrazione@saveredilizia.it](mailto:amministrazione@saveredilizia.it)

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2023