

## Legante poliuretano per rivestimenti in graniglia naturale e quarzo da decorazione

### Certificato



### Caratteristiche

**HADALAN® LF 68 12P** è una resina poliuretano, monocomponente, rigida e che non ingiallisce. Inodore, indurisce con l'umidità dell'aria dando luogo ad una pellicola legante con ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'usura.

Grazie alla pellicola superficiale estremamente compatta si ottengono superfici particolarmente facili da pulire e comunque resistenti allo sporco.

- Inodore
- Consumi ridotti
- Privo di solventi
- Non ingiallisce
- Trasparente
- Resistente alle sostanze emollienti
- Di facile impiego

### Campi di impiego

**HADALAN® LF 68 12P** viene miscelato ai ciottoli naturali, **HADALAN® MST 89M**, o al quarzo da decorazione, **HADALAN® DQ0712 89M**, per ottenere rivestimenti decorativi che non ingialliscono, rigidi e resistenti all'usura sia per interni sia per esterni. Inoltre impiegato come legante per sabbia utilizzata per creare malta per fughe drenante. Come legante per ghiaia nei giardini e nel settore agricolo.

- Superfici interne ed esterne
- Porticati
- Superfici adibite a magazzino, mostra e rivendita
- Calcestruzzo e massetto

### Dati tecnici

Imballo	latta / lattina /conf. in PE
Quantità a confezione	30 kg/ 5 kg / 1,25 kg
Pallettizzazione	12 / 72 confez. / pallet 18 x 1,25 kg/cartone
Temperatura di lavorazione	da +8 °C a +30 °C
Lavorabilità <sup>1)</sup>	ca. 60 minuti
Densità <sup>1)</sup>	1,15 kg/l
Viscosità <sup>1)</sup>	ca. 6,0 dPa.s
Colore	trasparente
Residuo secco	ca. 100 %
Calpestabile con cautela <sup>1)</sup>	dopo ca. 8 ore
Indurito e caricabile <sup>1)</sup>	dopo ca. 2 giorni
Resistenza alla pressione 5 % - <b>LF68 12P</b> sul <b>MARMO DRAIN</b>	17 - 20 N/mm <sup>2</sup> dopo 7gg
Resistenza alla flessione Imballo e magazzinaggio	4,5 - 6,0 N/mm <sup>2</sup> 6 mesi in luogo fresco

### Consumo

Come legante per i ciottoli, <b>Marmo Drain</b> , (2-4 mm)	ca. 5% sul peso
per il quarzo 0,7-1,2 mm - <b>DQ0712 89M</b>	ca. 6% sul peso

<sup>1)</sup> A +20 °C e 60 % di U.R.

## Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto, stabile e non presentare residui di sporcizia, polvere o altro che possa pregiudicare l'adesione.

Come primer e consolidante impiegare **HADALAN® EG145 13E** (in alternativa **HADALAN® EPUi 12E**) e applicare sull'intera superficie. Cospargere l'intera superficie trattata, quando ancora fresca, con **Quartz051 57M** coprendola al 50%. Tempo di asciugatura ca. 1 giorno.

## Modo di lavorazione

- HADALAN® MST 89M (MARMO DRAIN)** (2-4 mm) viene miscelato con ca. il 5 % in peso di **HADALAN® LF68 12P**. **HADALAN® DQ0712 89M** con una percentuale del 6 %.  
La resina viene miscelata a fondo con le pietre/ quarzo mediante trapano, a lenta miscelazione (ca. 400UpM). Una volta pronto l'impasto viene travasato in un contenitore pulito e di nuovo brevemente miscelato. A questo punto si ha a disposizione un tempo di lavorabilità di ca. 60 minuti.
- L'applicazione di uno strato adesivo non è necessario se il consolidamento è stato effettuato, così come previsto, con cospargimento di quarzo.
- La massa viene dapprima distribuita grossolanamente con una spatola, nello spessore desiderato, per essere poi compattata e lisciata utilizzando una spatola livellante. Qualora si si siano utilizzati dei ciottoli **HADALAN® MST 89M (MARMO DRAIN)** (2-4 mm) lo spessore medio del rivestimento si aggira attorno agli 8 mm.
- Qualora si impieghi del quarzo da decorazione di granulometria più fine, per facilitare il lavoro di lisciatura, si consiglia di pulire la spatola, con una certa frequenza, con il diluente **HADALAN® EPV 38** in modo da renderne la superficie più scivolosa.
- Dopo ca. 8 ore le superfici sono, con cautela, calpestabili. Completamente sollecitabili dopo ca. 2 giorni.
- Gli attrezzi potranno essere puliti con **HADALAN® EPV 38L** se il materiale è ancora fresco. Una volta seccato sarà possibile rimuoverlo soltanto meccanicamente
- Per il mantenimento della superficie consultare la sezione relativa alla pulizia e cura nell'introduzione ai sistemi di rivestimento decorativi (Pflegeanleitung HADALAN® Natursteinspachtelbeläge).
- Se utilizzato nel sistema HADALAN® protezione balconi, attenersi alle indicazioni contenute nella relativa introduzione "Sanierung, Beschichtung und dekorative Gestaltung mit HADALAN® PUR Flüssigkunststoffen"(Risanamento, rivestimento e decorazione con i materiali sintetici della linea HADALAN® PUR).

## Sistema dei prodotti hahne

HADALAN® EPUi 12E  
HADALAN® EG145 13E  
HADALAN® MST 89M  
HADALAN® DQ0712 89M  
HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® EBG 13E

## Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa fra +8°C e +30°C (aria e supporto). Qualora si proceda alla lavorazione con temperature al di sopra dei +30°C si corre il rischio che la resina scivoli via dalla superficie delle pietruzze. Si viene a pregiudicare la durabilità del sistema di rivestimento impiegato.
- Evitare un forte irraggiamento solare. All'occorrenza provvedere ad ombreggiatura.
- HADALAN® LF68 12P reagisce a contatto con l'umidità.  
Per questo motivo il materiale deve essere protetto dall'umidità fino a completa asciugatura. La superficie del supporto da rivestire deve essere asciutta.
- Temperature alte accelerano il tempo di irrigidimento, quelle basse lo rallentano.
- Rispettare i consumi indicati. Eventuali discostanze potrebbero causare ombreggiature sulla superficie.
- Un sovradosaggio della resina può determinare la formazione di bolle e crateri.  
Accertarsi che l'inerte sia perfettamente asciutto, la presenza di umidità può determinare la diminuzione drastica delle resistenze di coesione.
- Le percentuali indicate si riferiscono all'impiego di **HADALAN® MST 89M (MARMO DRAIN)** e **-DQ0712 89M** (quarzo da decorazione). Qualora si impieghino tipi di graniglia diversi da quelli riportati si consiglia di effettuare delle prove preliminari.
- Al fine di ottenere uno strato di usura stabile e omogeneo compattare bene **HADALAN® MST 89M (MARMO DRAIN)**.

## Sostanze contenute

Resina poliuretanica, additivi.

## Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

## Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

# HADALAN® LF68 12P



## Fabbricante

### **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

## 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

**INFO TECNICHE:** info@saveredilizia.it

**AMMINISTRAZIONE:** 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 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. 12.2020