

**Sigillante per pori per rivestimenti in ciottoli di marmo, in interni**

**Prodotto destinato agli specialisti del settore**

## Caratteristiche

**HADALAN® PV 20D** è un sigillante per graniglia, privo di solventi, tixotropico a base di resina sintetica in dispersione.

La dispersione pastosa e resistente ai raggi UV diventa trasparente a completa asciugatura. Grazie alla moderna tecnologia sui leganti si è potuta ottenere una straordinaria resistenza all'acqua e durezza della pellicola che si forma.

Ad ogni modo **HADALAN® PV 20D** non è adeguato per superfici costantemente bagnate come doccie, piscine o ambienti simili.

- Elevata durezza della pellicola
- Stabile
- Trasparente una volta asciugato
- Odore flebile
- Di facile impiego

## Campi di impiego

**HADALAN® PV 20D** come sigillante per **HADALAN® MST 89M** (MARMO DRAIN) in ambiente interno.

**HADALAN® PV 20D** chiude i pori e impedisce che liquidi come ad es. acqua, bevande varie o anche resti di cibo possano infiltrarsi nello strato di graniglia.

In questo modo si rende anche più facile pulire la superficie.

La sigillatura determina una variazione nella percezione visiva della superficie in graniglia rispetto alla medesima priva di tale trattamento. Si consiglia dunque di eseguire una superficie di prova.

- Rivestimenti in **MARMO DRAIN** in interni

## Dati tecnici

Imballo	secchio PE
Quantità a confezione	5 kg
Pallettizzazione	80 confezioni/pallet
Densità	ca. 1,04 kg/l
Viscosità	300 dPas
Formazione pellicola	ca. 15 min.
Calpestabile con cautela <sup>1)</sup>	dopo 24 h
Sollecitabile <sup>1)</sup>	dopo 48 h
Completamente indurito <sup>1)</sup>	dopo 7 giorni
Temperatura di lavorazione	da +10 °C a +30 °C
Conservazione e stoccaggio	12 mesi, teme il gelo

## Consumo

A seconda della granulometria utilizzata, 1 o 2 mani da 0,8 a 1,2 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> A +20 °C e 60 % di U.R.

## Preparazione dei supporti

I rivestimenti in MARMO DRAIN devono essere piani, non presentare avvallamenti o cavità e devono essere stati compattati a regola d'arte.

Preesistenti rivestimenti in graniglia dovranno, prima dell'applicazione del sigillante, essere ben puliti e presentarsi asciutti.

Rivestimenti che presentano una struttura superficiale disomogenea, causata ad es. da una posa irregolare delle graniglie, non sono adeguati per essere sigillati con il Porenverschluss. Ne potrebbero risultare altrimenti effetti indesiderati sulla superficie e variazioni di colore.

## Modo di lavorazione

1. **HADALAN® PV 20D** è pronto all'uso.
2. Ripartire il materiale uniformemente sulla superficie in graniglie utilizzando uno spazzolone in gommapiuma e far penetrare nei pori. Da ultimo verrà nuovamente tirato lo spazzolone energicamente sulla superficie, cosicché non resti alcun materiale in eccesso sullo strato. Porre attenzione, nel rasare, a non formare delle strisce conseguentemente all'utilizzo di uno spazzolone già usato. Eventualmente per la rasatura utilizzare uno spazzolone nuovo.
3. A seconda del risultato visivo desiderato si può ripassare la superficie con un rullo a pelo corto, procedendo a croce, ottenendo così una superficie leggermente opaca.  
Verificare il risultato della superficie mediante luci mobili ed eventualmente intervenire. Gli interventi di correzione possono essere effettuati solo finché il sigillante non inizia a pellicolare.
4. A seconda della granulometria può risultare necessario, trattare la superficie in 2 mani.  
In caso di granulometria grossa e/o struttura a pori aperta possono risultare punti scoperti dopo l'applicazione della prima mano. Questi punti devono essere sigillati applicando dunque una seconda mano. La stesura della seconda mano può essere effettuata soltanto ad avvenuta completa asciugatura della prima, di regola dopo 1-2 giorni.  
La tecnica di applicazione è la medesima indicata al punto 3.  
Importante: provvedere a buona aerazione durante il processo di asciugatura del sigillante, in modo tale che l'acqua in esso contenuta possa evaporare rapidamente.
5. Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua. Il materiale indurito potrà essere rimosso soltanto meccanicamente.

## Sistema dei prodotti hahne

Superfici realizzate con il sistema MARMO DRAIN

## Avvertenze

- Attenersi ai quantitativi indicati. Impieghi troppo elevati possono portare a variazioni dello stato della superficie e della resa del colore.
- Durante l'asciugatura il tasso di umidità non deve superare il 75 % altrimenti possono verificarsi effetti ottici spiacevoli (colorazione biancastra).
- Non adeguato per ambienti costantemente sotto acqua.
- In caso di tassi di umidità elevati e/o basse temperature, si può verificare un notevole allungamento nei tempi di asciugatura.
- Il materiale non è indicato per l'impiego nei garage non essendo resistente alle sostanze emollienti contenute nei pneumatici.
- Vanno evitate ed escluse fonti di umidità sulla parte negativa del trattamento affinché non si verifichino effetti di scolorazione biancastri.
- La temperatura ambientale e del supporto durante le fasi di lavorazione devono essere 3°C al di sopra del punto di rugiada.
- Eventuali agenti sporcanti devono essere prontamente rimossi, così da evitare una migrazione nel supporto.
- A seconda della tonalità di colore delle graniglie si possono avere, sulla base dei diversi contrasti di tono o variazioni della granulometria, delle variazioni ottiche sulla superficie finale. La formazione di una velatura leggera sulla superficie è possibile da un punto di vista tecnico, di lavorazione e non è indice di un qualsivoglia difetto.
- Le superfici realizzate devono essere regolarmente pulite con i normali detergenti neutri in commercio.
- Spessori troppo elevati, a seguito di una errata ripartizione del materiale, possono portare con l'asciugatura a fenomeni di opacizzazione.
- Impianti di riscaldamento a pavimento devono rimanere assolutamente spenti durante l'applicazione e fino a completa asciugatura del sigillante.

## Sostanze contenute

Dispersione di sostanze sintetiche, additivi, agenti tixotropici

## Norme di sicurezza / suggerimenti

Per maggiori informazioni sulla sicurezza nel trasporto, magazzino e manipolazione si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

## Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

# HADALAN® PV 20D



## 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

## 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 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: 5.2021