

## Preparat do wypełniania porów do HADALAN® MST 89M do stosowania wewnętrznego

### Właściwości

**HADALAN® PV 20D** jest niezawierającym rozpuszczalników, tiksotropowym materiałem do wypełniania porów na bazie dyspersji żywic syntetycznych.

Posiadająca konsystencję pasty, odporna na działanie światła dyspersja po całkowitym wyschnięciu i utwardzeniu jest przezroczysta.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii spoiwa uzyskuje się bardzo dobrą wodoodporność i twardość powłoki.

**HADALAN® PV 20D** nie nadaje się jednak do stosowania w strefach stale mokrych, np. w miejscach instalacji pryszniców, na zwieńczeniach basenów itd..

- Wysoka wytrzymałość powłoki
- Gęsta konsystencja
- Po wyschnięciu przezroczysty
- O słabym zapachu
- Łatwy w stosowaniu

### Zastosowanie

**HADALAN® PV 20D** jako preparat do wypełniania porów dla wewnętrznych okładzin podłogowych wykonanych z wykorzystaniem **HADALAN® MST 89M**.

**HADALAN® PV 20D** zamyka pory i uniemożliwia wnikanie cieczy, np. wody, oranżady lub także resztek jedzenia.

Ułatwia również czyszczenie powierzchni.

Zamknięcie porów prowadzi do zmiany ogólnego wrażenia optycznego okładziny z masy szpachlowej z dodatkiem kamienia naturalnego. Dlatego zaleca się wykonanie próby na fragmencie powierzchni.

### Obszary zastosowania:

- Wewnętrzne wykładziny szpachlowe z dodatkiem kamieni naturalnych **HADALAN® Natursteine**

### Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe
Pojemnik	5 kg
Forma dostawy	80 poj. na palecie
Ciężar objętościowy	ok. 1,04 kg/l
Lepkość	300 dPa·s
Kożuszenie	ok. 15 minut
Można ostrożnie chodzić <sup>1)</sup>	po 24 godz.
Powłoka obciążalna <sup>1)</sup>	po 48 godz.
Pełne utwardzenie <sup>1)</sup>	po 7 dniach
Temperatura stosowania	+10 °C do +30 °C
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

### Zużycie

W zależności od ziarnistości 0,8 - 1,2 kg/m<sup>2</sup> w 1 lub 2 operacjach roboczych

<sup>1)</sup> W temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %

## Przygotowanie podłoża

Okładziny z masy szpachlowej z dodatkiem kamienia naturalnego muszą mieć równą powierzchnię, bez zagłębień i uszkodzeń oraz powinny być prawidłowo zagęszczone.

Zanieczyszczone powłoki należy przed zamknięciem porów oczyścić i wysuszyć.

Powierzchnie o różnej strukturze, wynikającej np. z nierównomiernego nałożenia masy szpachlowej, nie nadają się do stosowania preparatu do wypełniania porów. W takim przypadku może dojść do zaburzeń w powierzchni i zmian kolorystycznych.

## Wykonanie

1. **HADALAN® PV 20D** jest gotowy do użytku.
2. Materiał równomiernie rozprowadzić po kamieniach naturalnych za pomocą zgarniaka z gumy porowatej i wypełnić nim pory. Następnie jeszcze raz mocno zaciągnąć powierzchnię, aby nie pozostawić na niej nadmiernej ilości materiału.  
  
Zwracać uwagę na to, żeby przy zaciąganiu nie pozostawiać śladów pasów tworzonych przez zużyty zgarniak. Ewentualnie zastosować nowy zgarniak gumowy do zaciągania.
3. W zależności od wymaganej jakości powierzchni należy poprawić ją za pomocą wałka z krótkim włosiem pracując na krzyż, w wyniku czego powstanie lekko zmatowiona powierzchnia. Stan powierzchni kontrolować za pomocą smugi światła i ewentualnie poprawić. Prace wykonywać tylko do rozpoczęcia procesu kożuszenia.
4. W zależności od ziarnistości, może okazać się konieczne wykonanie powłoki na powierzchni w 2 operacjach roboczych.  
W przypadku grubego ziarna i/lub otwartej struktury porów zastosowanie technologii powłoki jednowarstwowej może prowadzić do defektów w wypełnieniu porów. Trzeba je wtedy zamknąć przez nałożenie drugiej warstwy.  
Nałożenie drugiej warstwy może nastąpić dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy, co z reguły ma miejsce po 1 - 2 dniach.  
Technologia wykonania jest taka sama, jak opisana w punkcie 3.  
Ważne: Podczas schnięcia preparatu do wypełniania porów należy zadbać o dobre przewietrzenie, aby zapewnić możliwość odparowania wody, znajdującej się w materiale.
5. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po ich użyciu. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## Produkty systemowe hahne

Powłoki z masy szpachlowej z kamieniami naturalnymi HADALAN® Natursteinspachtelbeläge

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać podanych ilości zużycia. Stosowanie zbyt dużych ilości prowadzi do zmian jakości powierzchni i kolorystyki.
- Podczas schnięcia wilgotność powietrza nie może przekraczać 75 %, w przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wyglądu powłoki (białe przebarwienia).
- Nie nadaje się do stosowania w miejscach stale mokrych.
- W przypadku wysokiej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperatury otoczenia może dojść do znacznego spowolnienia procesu schnięcia.
- Z uwagi na brak odporności na środki zmiękczające nie nadaje się do stosowania w garażach.
- W celu uniknięcia białych śladów należy wykluczyć możliwość oddziaływania wilgoci od strony negatywnej.
- Podczas obróbki i stosowania materiału temperatura otoczenia i podłoża musi być co najmniej o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.
- Zabrudzenia należy usuwać możliwie jak najszybciej, aby uniknąć migracji w głąb podłoża.
- W zależności od odcienia kamieni naturalnych, w wyniku różnych kontrastów lub zmieniającej się ziarnistości mogą wystąpić zmiany wizualne w powierzchni. Tworzenie się lekkich smug na powierzchni może wynikać z technologii stosowania materiału i nie stanowi wady.
- Powierzchnie pokryte materiałem należy regularnie czyścić ogólnie dostępnymi w handlu neutralnymi środkami czyszczącymi.
- Zwiększone grubości warstw, które wynikają z niewystarczającego rozprowadzenia materiału, mogą podczas schnięcia wykazywać skłonność do pozostawiania zmętnień.
- Podczas stosowania materiału i aż do pełnego wyschnięcia wypełnienia porów ogrzewanie podłogowe musi być wyłączone.

## Składniki

Dyspersja tworzyw sztucznych, dodatki, środki tiksotropowe

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

## Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

# HADALAN® PV 20D



## Producent

### 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

## Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.

Ul. Nyska 36

57-100 Strzelin

Tel.: +48 71 392 72 20

e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023