

Nazwa handlowa: **GEBÖRTOL® VS**  
**Bitumiczny środek gruntujący**

Dane techniczne:	
Właściwości zewnętrzne:	Rzadkoplłynny, bez osadu i skrzepów
Zawartość bitumu:	> 49% ciężaru
Zawartość rozpuszczalnika:	< 51% ciężaru
Zawartość składników lotnych:	≥ 450 g/l
Temperatura mięknięcia (pierścien i kulka):	> +50°C
Punkt zapłonu DIN 53213:	> +30°C
Czas wypływu, DIN EN 535, 4 mm, +20°C:	40 s
Czas schnięcia do pyłosuchości:	2,5 h
Odporność na podwyższoną temperaturę przy 70°C:	Spełnia
Odporność na obniżoną temperaturę przy +4°C:	Spełnia
Początkowa temp. wrzenia rozpuszczalnika:	> +145°C
Gęstość w 20°C:	ok. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pojemnik musi być szczelnie zamknięty, przechowywany w chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym.</li> <li>- zdala od miejsc zapalnych, zakaz palenia papierosów</li> <li>- nie wylewać do kanalizacji</li> <li>- do gaszenia nie używać wody</li> <li>- stosować tylko w pomieszczeniach dobrze przewietrzonych.</li> </ul>
Uwagi dotyczące zagrożeń:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- środek zapalny</li> <li>- szkodliwy dla organizmów wodnych, może spowodować długotrwałe szkodliwe działanie w zbiornikach wodnych</li> <li>- szkodliwy dla zdrowia, przy połknięciu może spowodować uszkodzenie płuc.</li> </ul>
Klasa bezpieczeństwa wg VbF:	A II
Klasa materiałowa wg GGVS/GGVE:	Klasa 3, VG III
GISCODE:	BBP 40
Składowanie:	Przechowywać 12 miesięcy w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chłodnych miejscach.
Forma dostawy:	W pojemnikach 5, 10, i 30 litrowych.
Zużycie materiału:	W zależności od chłonności podłoża 0,25 – 0,3 kg/m <sup>2</sup> .
Karta bezpieczeństwa:	Zażądać uzupełniającą kartę bezpieczeństwa.



## Produkt:

**Gebörtol® VS** jest bitumicznym środkiem gruntującym do stosowania na zimno, na bazie rozpuszczalnika, żadkiej konsystencji i słabym zapachu.

**GEBÖRTOL® VS** spełnia warunki normy DIN 18195 Część 2, Ustęp 5, Punkt 5.1a i wytyczne 804 „Eisenbahnbrücken” ("Mosty kolejowe") der Deutsche Bahn AG (Niemieckich Kolei SA).

## Przeznaczenie:

**Gebörtol® VS** stosuje się jako środek gruntujący (Primer) i wyróżniający się dużą przyczepnością do podłoża. Środek ten tworzy pomost pomiędzy konstrukcją dachu płaskiego i izolacją przy klejeniu na zimno lub gorąco.

## Przerób

Powierzchnia na którą będzie rozprowadzony środek gruntujący musi być czysta i sucha. Powierzchnie te nie mogą być zaolejone i zatłuszczone oraz należy z nich usunąć luźne przedmioty. Ubytki podłoża należy uzupełnić. Ścian nie powinno się gładzić, tylko powinny one być szorskie celem zwiększenia przyczepności.

**Gebörtol® VS** nakładać równomiernie na powierzchnię za pomocą szczotki, rolki bądź natryskiem. Powierzchnie na które został nałożony **Gebörtol® VS** musi być przed jego dalszym przerobem całkowicie wysuszony. Środka nie należy stosować w pomieszczeniach zamkniętych lub podobnych. Należy przestrzegać obowiązujące środki bezpieczeństwa obowiązujące na Kolejach Niemieckich, w budownictwie i ochronie pracy w zakresie stosowania środków zawierających rozpuszczalniki. Szczególnie ważnym jest przestrzeganie przepisów dotyczących możliwości wystąpienia eksplozji bądź pożaru.