



Nazwa handlowa: **GEBÖRTOL® V Rapid**  
**Szybkoschnąca bitumiczna środek gruntująca**

**Dane techniczne:**

Właściwości zewnętrzne:	rzadkoplłynna bez osadu na dnie i grudek
Zawartość bitumu:	ok. 49% obj. wag.
Zawartość rozpuszczalnika:	ok. 51% obj. wag.
Zawartość lotnych związków organicznych:	≤ 450 g/l
Temperatura mięknięcia bitumu (pierścień i kula):	co najmniej + 50°C
Temperatura zapłonu DIN 53213:	< 0°C
Czas schnięcia do uzyskania pyłosuchości:	na betonie: ok. 20 min., na metalu: ok. 30 min.
Odporność na działanie wysokiej temperatury przy + 70°C:	spełnia
Odporność na działanie niskiej temperatury przy + 4°C:	spełnia
Czas wypływu, DIN EN 535, 4 mm, przy + 20°C:	20–25 s
Zakres temperatur wrzenia rozpuszczalnika:	75–165°C
Gęstość w +20°C:	0,86 g/cm <sup>3</sup>

Środki ochrony dot. bezpiecznego postępowania z substancją	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym miejscu.</li> <li>– Trzymać z dala od źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.</li> <li>– Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.</li> <li>– Do gaszenia nie używać wody.</li> <li>– Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.</li> </ul>
Wskazówki dot. zagrożeń:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Łatwo zapalna.</li> <li>– Podczas stosowania może tworzyć wybuchowe/łatwo zapalne mieszanki oparów z powietrzem.</li> <li>– Szkodliwa dla zdrowia w przypadku przedostania się do dróg oddechowych.</li> <li>– Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.</li> <li>– Szkodliwa dla zdrowia: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.</li> </ul>



Klasa zagrożenia według VbF:	A I
Klasa materiału według GGVS/GGVE:	Klasa 3, VG II
Składowanie:	Składować w chłodnych pomieszczeniach, 12 miesięcy w zamkniętych pojemnikach
Forma dostawy:	Pojemniki z blachy 10, 30 l
Zużycie materiału:	0,25–0,3 kg/m <sup>2</sup> w zależności od chłonności podłoża
Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej:	Zażądać uzupełniającej karty charakterystyki substancji niebezpiecznej.

### Informacja dla klienta:

#### Produkt:

**GEBÖRTOL® V Rapid** to nadająca się do obróbki na zimno, zawierająca rozpuszczalnik, rzadkopolymerna i szybko schnąca bitumiczna powłoka gruntująca z dodatkiem środka adhezyjnego.

**GEBÖRTOL® V Rapid** spełnia wymagania normy DIN 18195, część 2, rozdział 5, punkt 5.1a.

#### Cel zastosowania:

**GEBÖRTOL® V Rapid** stosuje się jako powłokę gruntującą (grunt) na masywnych konstrukcjach nośnych. Tworzy ona warstwę szczepną z klejami bitumicznymi obrabianymi na gorąco lub na zimno w przypadku warstwowych konstrukcji dachów płaskich i uszczelnień budowli.

#### Instrukcja obróbki:

Obrabiana powierzchnia musi być czysta i sucha. Usunąć oleje i smary oraz luźne elementy. Uszkodzone miejsca (przyczepność) należy naprawić. Otynkowanych powierzchni ściennych nie wygładzać, tylko przetrzeć.

**GEBÖRTOL® V Rapid** nanosi się równomiernie szczotką lub wałkiem. **GEBÖRTOL® V Rapid** musi być przed dalszą obróbką całkowicie osuszona (przeschnięta). Nie stosować powłoki gruntującej w zamkniętych pomieszczeniach lub w podobnych lokalizacjach na budowie. Należy przestrzegać wytycznych i środków bezpieczeństwa dotyczących postępowania z powłokami malarskimi zawierającymi rozpuszczalniki, wydanymi przez BG Bau, stowarzyszenie zawodowe branży budowlanej. Konieczne jest zwłaszcza zastosowanie środków zapobiegających ryzyku wybuchu i/ub pożaru.