



## Polysulfid S

Masa do uszczelniania fug w obszarach narażonych na działanie paliw silnikowych

**Nie zawierająca rozpuszczalnika, lejna masa uszczelniająca na bazie wielosiarczków do uszczelniania fug poziomych w obszarach narażonych na działanie paliw silnikowych**

### Zastosowanie:

Jako trwałe uszczelnienie fug w obszarze ścian i cokołów o spadku powyżej 3%. **Polysulfid S** nadaje się szczególnie do zastosowania w obszarach, które należy w sposób pewny zabezpieczyć przed wnikaniem substancji szkodliwych dla wody poprzez fugi do gruntu (np. na stacjach paliw, stacjach przeładunku olejów, myjniach, lotniskach, instalacjach rozlewczych przemysłu chemicznego).

### Własności:

**Polysulfid S** to dwuskładnikowa, elastyczna i nie zawierająca rozpuszczalnika masa uszczelniająca według wytycznych KIWA BRL-K 781/01 na bazie polimerów wielosiarczkowych. **Polysulfid S** jest w znacznym stopniu odporny na działanie olejów technicznych, oleju napędowego i smarów, jak też rozcieńczonych nieorganicznych kwasów i ługów. Odporny na działanie mrozu i soli stosowanej zimą. **Polysulfid S** nie nadaje się do fug, które jak na przykład w nieckach basenów i oczyszczalni znajdują się nieustannie poniżej powierzchni cieczy. Również **Polysulfid S** nie nadaje się do stosowania w obszarach, w których fugi należy uszczelnić przed działaniem silnych lub utleniających kwasów lub silnych ługów. Dla obciążeń substancjami chemicznymi innymi niż wyżej wymienione, należy skontaktować się z naszymi doradcami w zakresie stosowania preparatów HEYDI.

### Dane techniczne:

temperatura obróbki  
(=temperatura elementu): +5°C do +40°C  
przydatność do stosowania: co najmniej 2 godziny  
(20°C/50% wzgl. wilg. pow.)  
całkowite utwardzenie: ok. 24 godziny  
(w zależności od temperatury i wzgl. wilg. pow.)  
proporcje mieszanki: 10:1 wg wagi (komp. A : komp. B)  
masa właściwa (mieszanki): ok. 1,65 kg/l  
twardość Shore'a A: ok. 20  
moduł E dla 100% wzgl.  
wydłużenia: ok. 0,3 N/mm<sup>2</sup> (klimat normalny)  
maks. dopuszczalne  
odkształcenie całkowite: 25% szerokości fugi

### Przygotowanie podłoża:

Boki fugi muszą być mocne, nośne i wolne od tłuszczu, oleju, pyłu, farb oraz wszelkich warstw antyadhezyjnych. Dla podłoży chłonnych na suche powierzchnie przyczepne (maks. 4% wilgoci resztkowej) należy nanieść **HEYDI Voranstrich PS 2K**, który musi (w zależności od temperatury) tężeć od 30 minut do 2 godzin, nie wysychając jednakże całkowicie. Powierzchnie niechłonne należy zagruntować preparatem **Voranstrich PS**. Czas twardnienia wynosi tutaj od 10 do 30 minut. W celu uniknięcia zmniejszającej wydłużalność preparatu **HEYDI Polysulfid S**



przyczepności po trzech bokach fugi oraz do ustawienia właściwej głębokości fugi fugę należy ograniczyć na głębokość odpowiednim, mocowanym poprzez zaciśnięcie materiałem pozwalającym na wentylację od spodu (np. polietylenowych profilem okrągłym o zamkniętych porach). Jeżeli nie jest to możliwe, podłoże fugi należy zasłonić folią przekładkową (np. z polietylenu lub papieru silikonowego).

**Sposób użycia:**

**Polysulfid S** wymieszać przed obróbką mieszadłem wolnobieżnym (maks. 300 obr./min, spiralne mieszadło do kartuszy) przez 2-3 minuty do uzyskania jednolitej, nie zawierającej smug masy. W wyniku zbyt długiego mieszania przydatność do stosowania **Polysulfidu S** może ulec skróceniu. Następnie nanosi się **Polysulfid S** do fugi. Przed obróbką brzegi fugi należy okleić taśmą klejącą. Po obróbce **Polysulfid S** natychmiast wygładzić, usunąć też taśmy klejące. Dla elementów sfazowanych nie wypełniać fazki.

**Wskazówki dotyczące kolejnych prac:**

W celu konstrukcyjnego ukształtowania fug w obszarach przejezdnych przy instalacjach rozlewczych stacji paliw fugi należy wykonać zgodnie z informatorem IVD nr 6. Dla uszczelnień w budownictwie lądowym naziemnym należy przestrzegać wymagań DIN 18 540.

**Zużycie:**

Zużycie zależy od wymiarów fug i nie można podać wartości ogólnie obowiązujących. Dla przekroju fugi np. 10 x 10 mm zużycie wynosi 0,1 l/mb lub ok. 0,17 kg/mb.

**Czyszczenie narzędzi:**

Narzędzia i miejsca zabrudzone czyścić natychmiast preparatem **HEYDI Epoxan Reiniger**. W stanie utwardzonym **Polysulfid S** można usunąć tylko mechanicznie.

**Przechowywanie:**

**Polysulfid S** można przechowywać w miejscu suchym, w temperaturach poniżej +25°C w pojemniku oryginalnie zamkniętym przez okres 12 miesięcy. Data przydatności podana jest na pojemniku.

**Opakowanie:**

karton à 12 kartuszy po 450 ml (kolor: szary lub czarny)

**Atesty:**

Sprawdzony i nadzorowany przez organ niezależny zgodnie z wytycznymi KIWA BRL-K 781/01

Powyższych wskazówek udzielamy Państwu na podstawie przeprowadzonych prób i doświadczeń. Nie gwarantujemy jednak za efekt końcowy w jednostkowym przypadku z powodu możliwości różnorodnego zastosowania naszych produktów, jak i niezależnych od nas warunków magazynowania i użycia. Obowiązuje to również w wypadku roszczeń względem naszych doradców technicznych i handlowych. Zaleca się przeprowadzanie własnych prób.

W momencie ukazania się niniejszego prospektu wszystkie wydania zostają unieważnione.

Wydano: 02.2005