

**Karta Informacyjna**  
Wydanie 14/11/2012  
Numer identyfikacyjny  
02 06 02 00 025 0 000001  
Sika® Permacor® 2706

## Sika® Permacor® 2706

### Epoksydowa powłoka pośrednia na stal i beton

#### Opis produktu

Sika® Permacor® 2706 jest dwuskładnikową powłoką ochronną, na bazie żywicy epoksydowej, o szczególnie dobrej odporności chemicznej na działanie związków rozpuszczonych w wodzie oraz na alkalia.

Razem z powłoką ochronną Sika® Permacor® 2707 posiada aprobatę wydaną na zgodność z normą niemiecką DIN 55991-1 „Powłoki do urządzeń nuklearnych”.

#### Zastosowanie

Sika® Permacor® 2706 jest stosowana jako powłoka pośrednia na powierzchniach metalowych w pomieszczeniach zamkniętych, np. konstrukcje o dużym obciążeniu, rurociągi, okładziny, barierki, maszyny i urządzenia itp.

Powłoka Sika® Permacor® 2706 może być również stosowana jako warstwa pośrednia na ścianach i sufitach, w pomieszczeniach związanych z przemysłem atomowym lub w przemyśle farmaceutycznym.

#### Właściwości

Powłoka pośrednia o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej.

#### Dane produktu

##### Postać

**Barwa** RAL 7032, pebble grey

**Wygląd powierzchni** Z połyskiem

**Opakowanie**

Sika® Permacor® 2706:	20 kg netto
Sika® Permacor® Thinner E+B:	5 i 25 litrów
SikaCor® Cleaner:	25 i 160 litrów

#### Dane techniczne

**Gęstość** 1,4 kg/dm<sup>3</sup>

**Zawartość części stałych** 48% (objętościowo) / 65% (wagowo)

#### Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** Najlepiej użyć w ciągu dwóch lat, gdy składowana w oryginalnych, szczelnych pojemnikach w suchych i chłodnych warunkach.

Construction



## Informacje o systemie

### Struktura systemu

Stal:  
Możliwe materiały gruntujące:  
Sika® Permacor® 2004 / 2029 / 2305 Rapid / 2311 Rapid  
Następnie:  
1 x Sika® Permacor® 2706  
1 x Sika® Permacor® 2707\*

Beton, wyprawa cementowa:  
1 x Sika Betonol S 169 Einlassgrund (uszczelniaacz)  
1 x Sika Betonol S 169 Grundmasse (masa gruntująca)  
1 x Sika® Permacor® 2706  
1 x Sika® Permacor® 2707\*

\*Alternatywna warstwa wierzchnia: Sika® Permacor® 2330

### Zużycie

	Teoretyczne zużycie materiału/wydajność bez strat przy średniej grubości suchej powłoki			
	Sucha $\mu\text{m}$	Mokra $\mu\text{m}$	Średnio $\text{kg}/\text{m}^2$	Średnio $\text{m}^2/\text{kg}$
Sika® Permacor® 2706	40	85	0.117	8.58

### Odporność

Termiczna: środowisko suche ciepło, średnio do: + 120°C, przez krótki czas do: + 150°C.  
Odporność chemiczna: dane na życzenie.

### Szczegóły aplikacji

#### Przygotowanie podłoża

Stal:  
Oczyszczanie strumieniowo-ściernie do Sa 21/2 zgodnie z PN EN ISO 12944, część 4; powierzchnia wolna od pyłu, brudu, oleju i smaru.  
Beton/wyprawa cementowa:  
Suchy, zwarty, powierzchnia o dobrej przyczepności, wolna od cząstek luźnych i kruchych, warstw zaczynu cementowego, kurzu, zabrudzeń i innych zanieczyszczeń.  
Oczyszczenie strumieniowo-ściernie podniesie przyczepność. W przypadku przyszłego zanurzenia elementu, oczyszczenie strumieniowo-ściernie jest absolutnie niezbędne. Ubytki, zagłębienia, nawet małe, powierzchnie szorstkie muszą być wypełnione i wyrównane odpowiednią zaprawą/szpachlówką.

### Instrukcja aplikacji

#### Proporcja mieszania, części wagowe

Składniki A : B      100 : 25 (4 : 1)

#### Instrukcja mieszania

Należy dokładnie wymieszać składnik A przy pomocy mieszadła elektrycznego (rozpocząć wolnymi obrotami, potem podnieść do ok. 300 obr./min.).  
Dodać ostrożnie składnik B i wymieszać obydwie składniki bardzo starannie, również przy dnie i brzegach naczynia.  
Mieszać aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny, lecz nie krócej niż 3 minuty.  
Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać w sposób jak wyżej.  
W czasie mieszania i innych czynności z materiałem należy zawsze nosić okulary ochronne, odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

#### Sposoby aplikacji

Sposób wykonania ma istotny wpływ na uzyskanie jednakowej grubości i wyglądu. Nanoszenie natryskiem daje najlepsze wyniki. Zamierzona grubość suchej powłoki jest łatwo osiągalna przy natrysku bezpowietrznym i nanoszeniu pędzlem.  
Dodatek rozcieńczalnika obniża odporność na spływanie i grubość suchej powłoki.  
W przypadku nakładania wałkiem lub pędzlem, może być konieczne wykonanie drugiej warstwy dla uzyskania wymaganej grubości powłoki, zależnie od rodzaju konstrukcji, warunków wykonania, koloru i innych czynników.  
Przed przystąpieniem do wykonania ważnych prac, wskazane jest wykonanie pola

	<p>próbego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że nanoszenie materiału wybrana techniką w danych warunkach zapewni oczekiwany efekt.</p> <p><b>Pędzlem lub wałkiem:</b> można dodać do 2% wagowo rozcieńczalnika Sika® Permacor® Thinner E+B.</p> <p><b>Natrysk bezpowietrzny:</b> rozmiar dyszy: ok.0.38 mm. Można dodać do 2% wagowo rozcieńczalnika Sika® Permacor® Thinner E+B.</p> <p><b>Natrysk w systemie „Airmix”:</b> rozmiar dyszy: ok.0.33 mm. Można dodać do 2% wagowo rozcieńczalnika Sika® Permacor® Thinner E+B.</p>
<b>Temperatura aplikacji</b>	Min. + 10°C (temperatura materiału, podłoża i otoczenia).
<b>Czas przydatności do użycia</b>	Okolo 8 godz. w temperaturze + 20°C
<b>Czas utwardzania</b>	Okolo 16 godzina, w temperaturze +20°C, dla grubości suchej warstwy 40 µm
<b>Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw</b>	Minimalnie: nie mniej niż 8 godzin, w temperaturze +20°C. Maksymalnie: w przypadku odpowiedniego przygotowania podłoża bez ograniczeń.
<b>Końcowe utwardzenie</b>	Pełne utwardzenie następuje po okolo 7 dniach, zależnie od grubości warstwy i temperatury. Badania sprawdzające należy wykonywać dopiero po osiągnięciu pełnego utwardzenia.
<b>Rozcieńczalnik</b>	Sika® Permacor® Thinner E+B
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	SikaCor® Cleaner
<b>Ochrona zdrowia i środowiska</b>	
<b>Uwaga</b>	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.
<b>Warunki BHP</b>	<p>Podczas pracy obowiązują ubranie, rękawice i okulary ochronne. Nie wolno palić, zbliżać się z ogniem ani narzędziami iskrzącymi. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas przygotowania materiału nie zbliżać twarzy ani nie wdychać par z nad otwartej puszką ze składnika B (utwardzacz). Przy nanoszeniu natryskiem obowiązuje maska przeciwgazowa. W razie kontaktu ze skórą, błonami śluzowymi lub oczami płukać dużą ilością letniej, czystej wody oraz wezwać lekarza. Do oświetlenia, wentylacji i mieszania używać wyłącznie sprzętu nieiskrzącego.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
<b>Ochrona środowiska</b>	Poszczególne składniki oraz ich nieutwardzona mieszanina mogą powodować zanieczyszczenie wody i nie wolno usuwać ich do gruntu, wód gruntowych ani kanalizacji. Należy zawsze doprowadzić do utwardzenia resztek materiału. Utwardzone resztki można utylizować jak tworzywo sztuczne.

## Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

### **Dyrektywa unijna 2004/42 w sprawie ograniczeń emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO)**

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ **sb**) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010).  
Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sika® Permacor® 2706 wynosi < 500 g/l.

