



# Sika<sup>®</sup> Hygienic Coatings

Rozwiązania dla ścian i sufitów  
w pomieszczeniach o wymaganej  
wysokiej czystości





# Sika® Hygienic Coatings

## Rozwiązania dla ścian i sufitów w pomieszczeniach o wymaganej wysokiej czystości

Powierzchnie ścian i sufitów w zakładach produkujących żywność muszą często znosić ekstremalne warunki, m.in. szoki termiczne lub wysoką wilgotność i zawilgocenia spowodowane dużą ilością wody stosowanej przy czyszczeniu. W szpitalach, ośrodkach zdrowia, przychodniach i zakładach farmaceutycznych stosowane powłoki muszą spełniać wysokie wymagania, np. odporność na czyszczenie detergentami, parą lub środkami odkażającymi. W przypadku powierzchni wykonanych z podstawowych materiałów budowlanych trudno o utrzymanie higienicznych warunków - ich czyszczenie jest utrudnione, w związku z czym mogą być podatne na rozwój bakterii, zwłaszcza w szczelinach i spękaniach.

### Higieniczne powłoki Sikagard®

Powłoki **Sikagard®** są łatwe i szybkie do wykonania przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego na większości powszechnie stosowanych podłożach, także na powierzchniach malowanych, nawet w chłodniach i mroźniach. Ponadto zawierają środki konserwujące, które zapewniają długotrwałą ochronę.

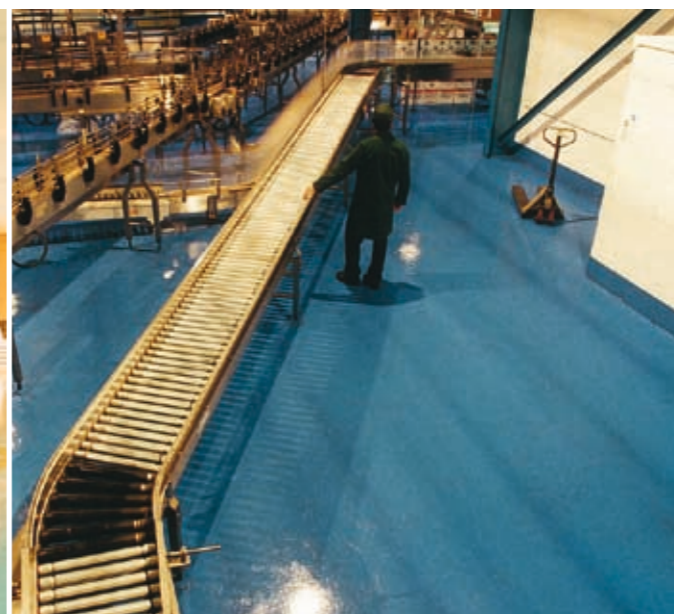
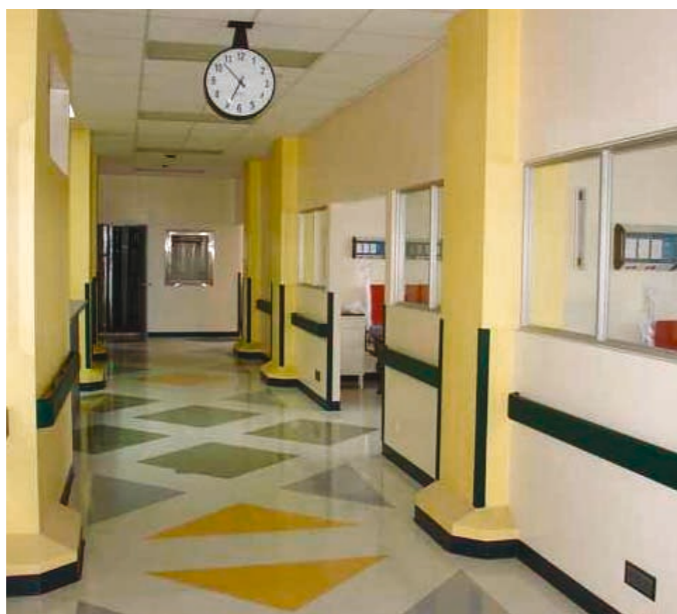
Powłoki **Sikagard®** są wodorociekliczne, a więc całkowicie bezpieczne przy stosowaniu w pomieszczeniach produkcyjnych oraz magazynach z żywnością. Są elastyczne, odporne na wilgoć oraz mają zdolność przenoszenia termicznych i konstrukcyjnych odkształceń unikając spękań lub odspojień.

### Podstawowe zalety

- Przyjazne dla środowiska naturalnego
- Duża odporność na ścieranie i uderzenia
- Odporność chemiczna oraz na UV
- Odpowiednie do stosowania w warunkach dużej wilgotności
- Możliwość eksploatacji od -50° C do +80° C
- Gwarancja aż do 10 lat
- Odształcalność
- Paroprzepuszczalność
- Łatwość nakładania
- Szybkoschnące
- Dostępność w szerokiej palecie kolorów

### Typowe obszary zastosowania

- Produkcja żywności i napojów
- Szpitale, ośrodki zdrowia i opieki medycznej
- Przemysł farmaceutyczny i kosmetyczny
- Pomieszczenia w rolnictwie, hodowli
- Przemysł chemiczny i elektroniczny
- Produkcja energii, zwłaszcza jądrowej
- Więzienia, koszary



Na ściany i sufity o ograniczonych naprężeniach mechanicznych, rozwiązanie ekonomiczne, na beton, tynki, podłoża z gipsu i drewna.



**Typowa budowa systemu:**  
Gruntowanie:  
1x **Sika® Bonding Primer**

Warstwa wierzchnia:  
2x **Sikagard®-203 W**  
lub  
2x **Sikagard®-205 W**  
lub  
2x **Sikagard®-206 W**  
lub  
2x **Sikagard®-207 W**

Na ściany i sufity o ograniczonych naprężeniach mechanicznych, rozwiązanie ekonomiczne, na beton, tynki, podłoża z gipsu i drewna.



**Typowa budowa systemu:**  
Gruntowanie:  
1x **Sika® Bonding Primer**

Warstwa pośrednia:  
1x **Sikagard®-203 W**  
  
Warstwa wierzchnia:  
2x **Sikagard®-205 W**  
lub  
2x **Sikagard®-206 W**  
lub  
2x **Sikagard®-207 W**  
lub  
2x **Sikagard®-307 W**

Na ściany i sufity o średnich naprężeniach mechanicznych, ograniczona zdolności mostkowania rys, rozwiązanie ekonomiczne, na beton, tynki, podłoża z gipsu i drewna.



**Typowa budowa systemu:**  
Gruntowanie:  
1x **Sika® Bonding Primer**

Warstwa pośrednia:  
1x **Sikagard®-203 W**  
1x **Reemat lite**  
1x **Sikagard®-203 W**  
  
Warstwa wierzchnia:  
2x **Sikagard®-205 W**  
lub  
2x **Sikagard®-206 W**  
lub  
2x **Sikagard®-307 W**

Na ściany i sufity o dużych naprężeniach mechanicznych, zdolność mostkowania rys, rozwiązanie ekonomiczne, na beton, tynki, podłoża z gipsu i drewna.



**Typowa budowa systemu:**  
Gruntowanie:  
1x **Sika® Bonding Primer**

Warstwa pośrednia:  
1x **Sikagard®-203 W**  
1 x **Reemat Premium**  
1 x **Reemat light**  
1x **Sikagard®-203 W**  
  
Warstwa wierzchnia:  
2x **Sikagard®-205 W**  
lub  
2x **Sikagard®-206 W**  
lub  
2x **Sikagard®-307 W**

### Wymagania użytkowe dla ścian i sufitów w obszarach newralgicznych



Ściany i posadzki muszą spełniać najwyższe wymagania dotyczące higieny oraz zapobiegania zanieczyszczeniom, zwłaszcza w przemyśle atomowym, farmaceutycznym, kosmetycznym, chemicznym, elektronicznym, przetwórstwa żywności i produkcji napojów.



Kluczowym wymaganiem, które muszą spełnić powłoki stosowane w przemyśle spożywczym, jest możliwość bezpośredniego kontaktu z żywnością bez ryzyka jej zanieczyszczenia. Ponadto muszą być odporne na częste czyszczenie i kontakt z agresywnymi środkami chemicznymi.



Jednym z głównych warunków stawianych powłokom na ścianach i sufitach w pomieszczeniach o wymaganej wysokiej czystości jest zapobieganie potencjalnie szkodliwym emisjom LZ0 i AMC, które mogą wpływać na jakość produkowanych wyrobów, jeśli zostaną uwolnione do powietrza. Systemy **Sikagard®** do pomieszczeń czystych są najnowszym osiągnięciem w tej dziedzinie i zostały sprawdzone z pozytywnym wynikiem w wielu zastosowaniach na całym świecie.



Zdolność mostkowania rys powstających pod powłoką jest istotnym elementem właściwej ochrony podłoża i środowiska. W innym przypadku w celu zabezpieczenia przed spękaniem konieczna byłaby większa ilość szczelin skurczowych i dylatacyjnych.



Łatwość czyszczenia powłok i proste sposoby konserwacji zapewniają właściwe warunki do uzyskania odpowiednich parametrów środowiska produkcyjnego.

Uwaga: Wykonanie na stali lub innych podłożach metalowych wymaga użycia **Sika® Metal Primer** zamiast **Sika® Bonding Primer**

# Sika® Hygienic Coatings

## Rozwiązania na ściany i sufity w pomieszczeniach o wymaganej wysokiej czystości

Materiały Sikagard® do pomieszczeń czystych	Opakowania
<b>Sikagard®-203 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-205 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka o średnim połysku, na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-206 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, matowa powłoka na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-207 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka o średnim połysku, na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-215 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka o średnim połysku, na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-216 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, matowa powłoka na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-218 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka pośrednia na bazie modyfikowanej żywicy akrylowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-307 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka o wysokim połysku, na bazie modyfikowanej żywicy poliuretanowej	5 l, 15 l
<b>Sikagard®-317 W</b> Jednoskładnikowa, wodorocieńczalna, powłoka o wysokim połysku, na bazie modyfikowanej żywicy poliuretanowej	5 l, 15 l

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel. +48 22 31 00 700  
fax +48 22 31 00 800  
e-mail: sika.poland@pl.sika.com  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

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.