



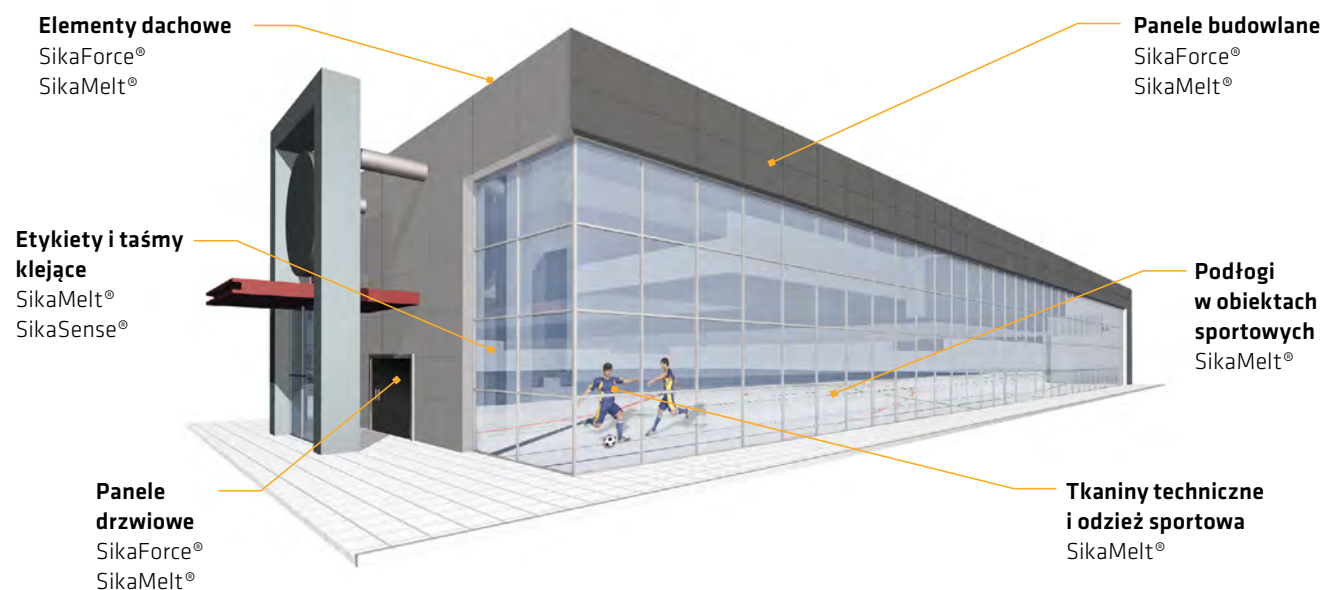
KLEJE DO PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ

LAMINACJA PRZEMYSŁOWA

LAMINACJA PRZEMYSŁOWA

SYSTEMY KLEJĄCE SIKA DO LAMINACJI PRZEMYSŁOWEJ

są dostępne w wersjach o różnym czasie prasowania, wytrzymałości początkowej, czasie otwartym i innych kluczowych właściwościach. Wykorzystywane są w różnych obszarach zastosowania, na przykład do produkcji płyt warstwowych do budynków i pojazdów, płyt High-Gloss, parkietów i wykładzin podłogowych, taśm klejących, etykiet, różnych materiałów eksploatacyjnych lub tekstyliów technicznych. Sklejone płyty spełniają wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej i akustycznej oraz efektywności energetycznej. Ponadto zastosowanie klejów pozwala na ekonomiczną produkcję zgodną z zasadami zrównoważonego rozwoju.



25 mln m²

paneli budowlanych klejonych jest każdego roku z zastosowaniem SikaForce® i SikaMelt®

22 mln m²

laminatów tekstylnych klejonych jest każdego roku z użyciem klejów termotopliwych SikaMelt®

25 000

paneli do zabudów samochodowych powstaje każdego roku z użyciem produktów Sika

ZWIĘKSZ PAKIET SWOICH KORZYŚCI

SIKA OFERUJE SZEROKIE SPEKTRUM SYSTEMÓW KLEJĄCYCH I USŁUG SERWISOWYCH.

Oferta obejmuje kleje najwyższej jakości, pomoc w doborze odpowiednich technik dozowania i aplikacji dla wydajnych procesów produkcyjnych, wsparcie techniczne, szkolenia i intensywną komunikację z partnerami Sika. W ten sposób przyczyniamy się do stałego zwiększania produktywności i rentowności Twojej firmy. Dzięki doświadczeniu gromadzonemu przez dziesiątki lat na pozycji lidera rynku światowego w zakresie technologii laminacji przemysłowej, dostrzegamy możliwości ulepszeń, które pozwalają zwiększyć wartość dodaną u naszych klientów.

PRODUKTY

- Szeroka oferta produktów
- Systemy klejące dostosowane do indywidualnych wymagań
- Różnorodne rozwiązania: od małych opakowań do ręcznej aplikacji aż po kontenery do produkcji zautomatyzowanej

USŁUGI

- Centrum technologiczne w Bad Urach prowadzące badania i prezentacje dla klientów
- Symulacja procesu dla 1/2/3-komponentowych systemów poliuretanowych i klejów termotopliwych (hotmelt)
- Wsparcie przy wdrażaniu efektywnych procesów klejenia
- Doradztwo w zakresie doboru urządzeń aplikacyjnych

INNOWACJA

- Stały rozwój nowych produktów
- Adaptacja pionierskich technologii na potrzeby innych rynków i zastosowań
- Wsparcie przy zmianach technologicznych

NASZE ZALETY – TWOJE KORZYŚCI



WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA – produkty o wysokiej odporności na hydrolizę i temperaturę oraz systemy do produkcji paneli budowlanych i paneli do zastosowań w przemyśle stoczniowym, które spełniają specyfikacje klas ochrony przeciwpożarowej.



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU – kleje SikaMelt® i SikaForce® spełniają wszelkie wymagania względem procesu klejenia, niezależnie od długości cyklu.



OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW – możliwość optymalizacji masy zużycia (g/m²), co pozwala na oszczędne stosowanie systemów klejowych.

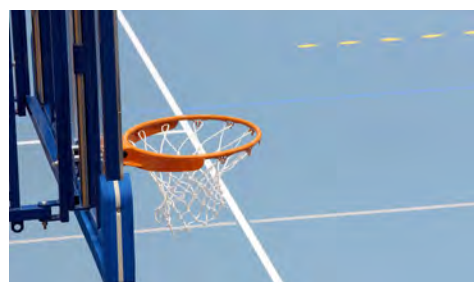
TECHNOLOGIE I MARKI

LAMINACJA PRZEMYSŁOWA. Unikalne właściwości produktów można uzyskać poprzez przemysłowe klejenie powierzchni z różnych kompozytów. Materiały łączone za pomocą klejów są po prostu wszędzie: w budynkach, pojazdach, odzieży i w wielu innych miejscach i zastosowaniach. Sika wykorzystuje różne własne technologie klejenia do obsługi rynku laminatów.



SikaForce®

Produkty SikaForce® to 1-, 2- i 3-komponentowe kleje poliuretanowe (1K, 2K i 3K) do klejenia różnorodnych kombinacji tworzyw sztucznych, metali, pianek i kompozytów wzmacnianych włóknem szklanym. Stosowane są w procesach montażowych, np. do klejenia płyt warstwowych. Za pomocą kleju 3-komponentowego możliwe jest indywidualne dopasowanie prędkości procesu. W bardzo krótkim czasie można skleić wiele warstw i zwiększyć tempo produkcji nawet o 30%.



SikaMelt®

Produkty SikaMelt® to reaktywne (PUR-hotmelt / POR-hotmelt) i niereaktywne (PO-hotmelt / PA-hotmelt) kleje termotopliwe oraz niereaktywne kleje samoprzylepne (PSA-hotmelt), stosowane do klejenia szerokiego spektrum kombinacji materiałów (tworzyw sztucznych, metali, tekstyliów, tkanin, pianek, włókien i kompozytów). Można je stosować zarówno na twardych, płaskich podłożach (np. klejenie paneli i płyt warstwowych), jak i w elastycznych procesach laminowania (np. klejenie tekstyliów lub włókien) lub w produkcji taśm klejących oraz powłok samoprzylepnych.



SikaSense®

Produkty SikaSense® to 1- i 2-komponentowe kleje na bazie wody lub rozpuszczalników (1K i 2K), które zapewniają elastyczne, mocne i trwałe połączenie z tworzywami sztucznymi, drewnem, skórą, tekstyliami oraz izolacjami. Stosuje się je głównie do laminacji w strefach wewnętrznych i zewnętrznych. Dodatek utwardzacza zapewnia im odporność na temperaturę i wilgoć.

ZASTOSOWANIE

ŚRODKI TRANSPORTU



- Płyty warstwowe do zabudowy pojazdów
- Płyty warstwowe do przyczep i samochodów kempingowych
- Kleje montażowe
- Płyty warstwowe do budowy jednostek pływających

ELEMENTY BUDOWLANE



- Płyty warstwowe jako materiał okładzinowy budynku
- Podkład do płyt budowlanych z pianki
- Panele elewacyjne
- Panele o strukturze plastra miodu
- Panele dachowe
- Wypełnienia drzwi
- Panele budowlane
- Oklejanie profili
- Panele meblowe
- Podłogi parkietowe i wykładziny podłogowe

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE



- Tekstylia funkcjonalne
- Odzież ochronna
- Branża higieniczno-medyczna
- Tekstylia techniczne
- Materiały eksploatacyjne
- Elastyczne wykładziny podłogowe
- Taśmy ogniotrwałe
- Zapięcia na rzep i taśmy klejące o wysokiej przyczepności
- Zastosowania specjalne

ŚRODKI TRANSPORTU

Płyty warstwowe do zabudowy pojazdów

Rozwiązania z asortymentu klejów poliuretanowych SikaForce® wspomagają wydajną produkcję trwałych, wysokiej jakości płyt warstwowych. Spełniają one szeroką gamę wymagań, jakim podlegają lekkie i trwałe płyty do zabudowy pojazdów.

- Wysoka wytrzymałość końcowa i trwałość
- Zwiększona sztywność konstrukcji przy niskiej masie płyty
- Doskonała odporność termiczna przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych
- Wersje 2K PUR lub 3K PUR z myślą o dopasowanych czasach cyklu i kontrolowanych procesach klejenia



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-710*	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, z różnym czasem utwardzania, do uniwersalnego zastosowania
SikaForce®-712*	2- lub 3-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, z różnym czasem utwardzania, do różnorodnego zastosowania, o niskiej lepkości
SikaForce®-717	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, aktywowany przez ciepło, przez co charakteryzuje się bardzo krótkim czasem prasowania

ŚRODKI TRANSPORTU

Płyty warstwowe do przyczep i samochodów kempingowych

Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości i długotrwałej odporności kleje poliuretanowe SikaForce® i SikaMelt® nadają się doskonale do produkcji płyt warstwowych do przyczep i samochodów kempingowych.

- Wysoka wytrzymałość końcowa i gładka powierzchnia
- Dowolność aranżacyjna dzięki szerokiemu zakresowi przyczepności na różnorodnych podłożach
- Doskonała odporność termiczna przy bezpośrednim działaniu promieni słonecznych
- Dostępne wersje od 1K PUR do 3K PUR oraz kleje termotopliwe PUR (hotmelt)



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-110*	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany pod wpływem wilgoci, lekko wypełniony
SikaForce®-710*	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, z różnym czasem utwardzania, do uniwersalnego zastosowania
SikaForce®-712*	2- lub 3-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, z różnym czasem utwardzania, do różnorodnego zastosowania, o niskiej lepkości
SikaForce®-717	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, aktywowany przez ciepło, przez co charakteryzuje się bardzo krótkim czasem prasowania
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w produkcji płyt warstwowych

ŚRODKI TRANSPORTU

Kleje montażowe

Do klejenia montażowego oraz mocowania elementów wyposażenia przeznaczone są strukturalne, stabilne kleje SikaForce®.

- Stabilne, mogą być stosowane również na powierzchniach pionowych, nie ściekają
- Strukturalne 2-komponentowe kleje poliuretanowe
- Dobrze wypełniają szczeliny
- Utwardzanie chemiczne, bez pobierania wilgoci z powietrza, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo procesowe
- Dostępne inne technologie klejenia na bazie akrylanów, epoksydów i STP



REKOMENDOWANE PRODUKTY

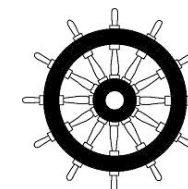
Produkt	Właściwości
SikaForce®-422*	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, stabilny, beżowy
SikaForce®-424*	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o bardzo wysokiej stabilności
INNE ROZWIĄZANIA Z ASORTYMENTU KLEJÓW	
SikaFast®-555	2-komponentowy klej na bazie akrylanu do klejenia strukturalnego z szybkim przyrostem wytrzymałości
seria Sikaflex®-200	1-komponentowe kleje i uszczelniacze poliuretanowe, z możliwością przyspieszenia utwardzania dzięki dodatkowi pasty Sika® Booster, elastyczne, o szerokim zakresie przyczepności
seria Sikaflex®-500	1-komponentowe kleje i uszczelniacze na bazie polimerów zakończonych silanem (STP), częściowo przyspieszone dzięki dodatkowi pasty Sika® Booster, elastyczne, o szerokim zakresie przyczepności
seria Sikaflex®-900	2-komponentowe kleje i uszczelniacze poliuretanowe lub na bazie polimerów zakończonych silanem (STP), elastyczne, o szerokim zakresie przyczepności
SikaPower®-880	2-komponentowy klej strukturalny, szybko utwardzalny, zmodyfikowana wytrzymałość na udar

ŚRODKI TRANSPORTU

Płyty warstwowe do budowy jednostek pływających

Wzornictwo, funkcjonalność i trwałość są decydującymi kryteriami przy doborze paneli do budowy statków i łodzi. Dzięki swoim doskonałym właściwościom aplikacyjnym kleje do laminacji SikaForce® i SikaMelt® spełniają standardy nowoczesnej produkcji.

- Szeroka oferta klejów do laminacji, posiadających certyfikat Wheelmark (spełniają wymagania Międzynarodowej Organizacji Morskiej IMO)
- 1- i 2-komponentowe kleje poliuretanowe, dostępne również jako reaktywne kleje termotopliwe (PUR hotmelt)
- Z różnym czasem utwardzania, dostępne różne wielkości opakowań
- Do aplikacji ręcznej i maszynowej
- Produkty o wysokiej odporności na hydrolizę i temperaturę



REKOMENDOWANE PRODUKTY Z CERTYFIKATEM WHEELMARK

Produkt	Właściwości
SikaForce®-110	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany pod wpływem wilgoci, lekko wypełniony, o zmniejszonej kaloryczności
SikaForce®-141	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany pod wpływem wilgoci, niwelujący nierówności, niewypełniony, o krótkim czasie prasowania i niskiej lepkości
SikaForce®-710*	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości
SikaMelt®-675 IS	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), wysoka wytrzymałość początkowa z długim czasem otwartym, do uniwersalnego zastosowania i przyspieszenia produkcji
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w produkcji płyt warstwowych
SikaMelt®-670 HS	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), o wysokiej odporności na hydrolizę, do zastosowań w obszarach zewnętrznych, bardzo szybki przyrost kohezji, zapewniający krótki czas cyklu

ELEMENTY BUDOWLANE

Płyty warstwowe jako materiał okładzinowy budynku

Płyty warstwowe jako materiał okładzinowy budynku charakteryzują się wysoką wytrzymałością, wspieranymi właściwościami akustycznymi i doskonałą odpornością na ogień. Płyty te znajdują zastosowanie przy budowie energooszczędnych budynków, z regulacją temperatury, w chłodniach, budynkach użyteczności publicznej i wielu innych obszarach. SikaForce® i SikaMelt® są skutecznymi klejami poliuretanowymi przeznaczonymi do produkcji płyt warstwowych przeznaczonych na okładzinę budynku. Kleje te mogą być stosowane w ciągłych liniach produkcyjnych i gwarantują wysoką jakość produktów finalnych.

- Spełnienie wymagań w zakresie klasyfikacji ogniowej A2:S1:d0 zgodnie z DIN EN 13501-1
- Systemy 2- i 3-komponentowych klejów poliuretanowych do adaptowalnych czasów procesowych
- Kleje termotopliwe (hotmelt) o wysokiej odporności na hydrolizę
- Szeroki asortyment produktów umożliwiający łatwe zintegrowanie procesów z różnymi systemami produkcyjnymi



REAKCJA NA OGIENIĘ



Odpowiednia reakcja na ogień jest ważnym i stale rosnącym wymaganiem względem płyt warstwowych przeznaczonych na powłokę budynku. Chętnie pomożemy w uzyskaniu właściwej klasyfikacji ogniowej: Nasza oferta produktów zawiera kleje pozwalające uzyskać klasyfikację A2:S1:d0, w zależności od masy zużycia (g/m²). Prosimy o kontakt, by uzyskać więcej informacji.

REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-600	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, lekko wypełniony
SikaForce®-642	3-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, wypełniony, pozwala na zoptymalizowanie czasów produkcji dzięki dodaniu katalizatorów
SikaMelt®-670 HS	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), o wysokiej stabilności hydrolitycznej, do zastosowań w obszarach zewnętrznych, bardzo szybki przyrost kohezji, zapewniający krótki czas cyklu

ELEMENTY BUDOWLANE

Materiały gruntujące do wypienianych paneli budowlanych

Stosowanie rozpuszczalnikowych systemów gruntujących do paneli budowlanych i samochodowych wykonanych techniką spieniania często prowadzi do tworzenia się pęcherzy i rozwarstwiania. Sika proponuje bezrozpuszczalnikowy preparat gruntujący SikaMelt®-285 Primer, który doskonale spełnia szerokie spektrum wymagań stawianych panelom budowlanym i samochodowym.

- Zwiększona przyczepność pianek na metalach powlekanych i bez powłoki oraz na różnych tworzywach sztucznych
- Bez zjawiska delaminacji
- Opcja bez izocyjanianów i rozpuszczalników, będąca alternatywą dla istniejących systemów gruntujących
- Wysoka wytrzymałość kohezyjna i doskonała odporność na wysokie temperatury
- Możliwość integracji z istniejącymi procesami
- Możliwość powlekania wstępnego
- Łatwa obsługa, produkt nie jest reaktywny



WIĘCEJ KORZYŚCI DLA KLIENTA

W centrum technologicznym w Bad Urach Sika posiada nowoczesny system aplikacyjny dla klejów samoprzylepnych (PSA-hotmelt), który może stanowić referencję dla odpowiednich rozwiązań wykorzystujących SikaMelt® we własnych projektach laminacji przemysłowej u naszych klientów.

REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-285 Primer	1-komponentowy, termotopliwy primer do paneli PIR – zwiększający przyczepność piany do blachy. Dzięki swoim właściwościom promującym przyczepność i zerowej zawartości rozpuszczalników pozwala zredukować powstawanie blistrów pomiędzy blachą, a wtryskiwaną pianą. Dzięki dedykowanej technologii aplikacji nałożenie jest precyzyjne oraz pozwala zachować czystość produkcji.

ELEMENTY BUDOWLANE

Panele elewacyjne

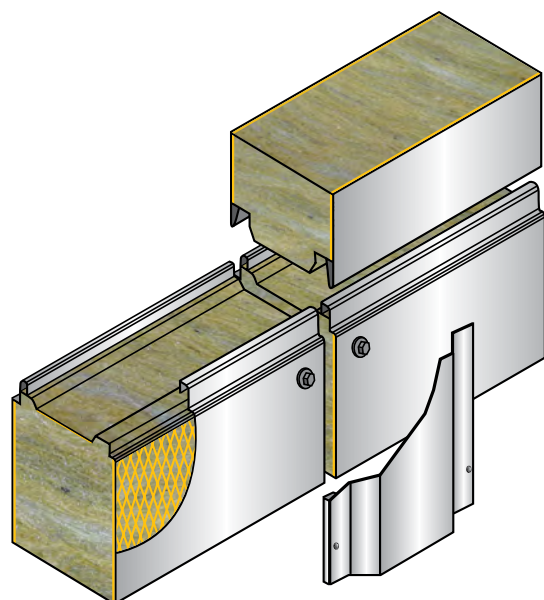
Sika oferuje najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie klejenia płyt warstwowych służących do wykonywania elewacji.

Potrzebna lepsza odporność ogniowa, tłumienie hałasu, przyczepność lub wydajność produkcji?

Mamy na to sposób.

Kleje poliuretanowe SikaForce® zapewniają wydajne klejenie okładzin stalowych do rdzenia wypełniającego w płytach warstwowych produkowanych na liniach do produkcji ciągłej (CPL).

- Spełniają wymagania klasyfikacji reakcji na ogień dla Euroklasy A2:S1:d0
- 1-, 2- i 3-komponentowe rozwiązania zapewniające szybszą i bardziej wszechstronną produkcję
- Sprawdzone rozwiązania i modyfikacje produktów pod linie produkcyjne klienta



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-648	2-komponentowy klej poliuretanowy o bardzo niskiej kaloryczności, do odpornych na ogień elewacyjnych paneli z okładzinami stalowymi
SikaForce®-646	2-komponentowy klej poliuretanowy o niskiej lepkości, do wysokowydajnej produkcji budowlanych płyt warstwowych, produkowanych na liniach do produkcji ciągłej (CPL)
SikaForce®-100	Łatwy w obróbce, utwardzany wilgocią 1-komponentowy klej poliuretanowy, do płyt warstwowych produkowanych na liniach do produkcji nieciągłej

ELEMENTY BUDOWLANE

Reakcja na ogień

SIKA POMOŻE SPEŁNIĆ TWOJE WYMAGANIA

Odpowiednia reakcja na ogień jest ważnym i stale rosnącym wymaganiem względem elementów konstrukcji budynku. Przepisy i procedury certyfikacji komponentów mogą narzucić zastosowanie klejów o różnych właściwościach. W Europie obowiązują zharmonizowane przepisy klasyfikujące odporność ogniową elementów budowlanych poprzez przypisanie do tzw. „Euroklasy”. Wszystkie materiały budowlane otrzymują odpowiednie klasyfikacje w kategoriach od A1 do F. Europejski system klasyfikacji składa się z 7 klas głównych i 2 podklas. Klasy główne to: A1, A2, B, C, D, E i F, gdzie A1 jest najlepszą klasą, obejmującą najbardziej bezpieczne, niepalne materiały budowlane. Podklasy oznaczane są literami "s" (właściwości dymotwórcze) i "d" (klasyfikacja skłonności do powstawania płonących kropli).

A1	A2	B	C	D	E	F
bardzo ograniczona	ograniczona					
		s1		s2		s3
		d0		d1		d2
		bez wytwarzania płonących kropli				

ZALECANE PRODUKTY SIKI (KALORYCZNOŚĆ OGRANICZA DOPUSZCZALNĄ MASĘ ZUŻYCIA)	KALORYCZNOŚĆ (ISO1716)	MAKS. MASA ZUŻYCIA
SikaForce®-648 L10F	11.6 MJ/kg	317 g/m ²
SikaForce®-642 L20F	16.5 MJ/kg	223 g/m ²
SikaForce®-641 L3F	16.6 MJ/kg	222 g/m ²
SikaForce®-serii 600	30.0 MJ/kg	123 g/m ²

Podane dane są typowymi wartościami dla Euroklasyfikacji A2. Przed każdym wyborem produktu użytkownicy muszą skontaktować się z działem technicznym Sika.



- Klasyfikacja A2 jest jedną z najwyższych możliwych do uzyskania ocen dla izolowanych płyt warstwowych, a Sika oferuje rozwiązania, które pomogą klientom osiągnąć klasyfikację A2:S1:d0.

ELEMENTY BUDOWLANE

Panele o strukturze plastra miodu

Dzięki jednemu z najwyższych współczynników wytrzymałości w stosunku do masy, panele o strukturze plastra miodu, wykorzystywane w elewacjach, pojazdach, w konstrukcjach mebli i drzwi, zapewniają wyjątkowe korzyści w strefach wewnętrznych i zewnętrznych nowoczesnego budownictwa. Kleje poliuretanowe SikaForce® i SikaMelt® dzięki wysokiej wytrzymałości na odrywanie pozwalają na szybką produkcję bardzo trwałych paneli o strukturze plastra miodu.

W klejonych panelach tego typu można uzyskać bardzo wysoki stosunek wytrzymałości do masy dzięki zastosowaniu 2-komponentowego kleju poliuretanowego SikaForce® oraz kleju SikaMelt® (PUR hotmelt).

- Bardzo wytrzymałe 2-komponentowe kleje poliuretanowe
- Reaktywne kleje o wysokiej trwałości
- Doskonała kontrola procesu, umożliwiająca uzyskanie powtarzalności wyników



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-611	2-komponentowy klej poliuretanowy o wysokiej wytrzymałości na odrywanie, przeznaczony do klejenia płyt warstwowych o strukturze plastra miodu
SikaMelt®-670 HS	Poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt) o wysokiej wytrzymałości wstępnej do klejenia różnych materiałów podłoża w płytach warstwowych o strukturze plastra miodu
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w płytach warstwowych

ELEMENTY BUDOWLANE

Panele dachowe

Nowoczesne konstrukcje dachowe wymagają wysokiej izolacyjności, integralności i trwałości. Systemy klejowe SikaForce® i SikaMelt® zapewniają wszechstronność, która sprostą szerokiemu zakresowi wymagań jakim podlegają wszystkie rodzaje paneli i membran dachowych.

Klejone systemy dachowe zapewniają izolację termiczną, kontrolę strat ciepła, a jednocześnie kontrolę wilgoci i hydroizolację powłoki budynku. Szeroka gama produktów SikaForce® i SikaMelt® (hotmelt) umożliwi dobór odpowiedniego rozwiązania do dowolnego zastosowania.

- Kleje do procesów produkcji ciągłej i nieciągłej
- Dostępne 1- i 2-komponentowe poliuretanowe systemy klejowe
- Reaktywne i termoplastyczne kleje termoplastyczne
- Systemy klejowe do struktur złożonych z komórek otwartych lub zamkniętych
- Produkty opóźniające działanie ognia i niewymagające oznaczenia zagrożenia
- Rozwiązania do klejenia na zakładkę z dobrą zdolnością wiązania na zimno (Tg) i dobrą odpornością termiczną



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-100	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany wilgocią i niwelujący nierówności, dostępny w opcjach z różnymi czasami, niewypełniony, do uniwersalnej aplikacji, o niskiej lepkości
SikaForce®-600	2-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, niwelujący nierówności, dostępny w opcjach z różnymi czasami, niewypełniony, z krótkim czasem prasowania, o niskiej lepkości
SikaMelt®-285	Termoplastyczny klej termoplastyczny PSA (hotmelt) o wysokiej kohezji i bardzo dobrej odporności termicznej, dostępny także w wersji ogniochronnej
SikaMelt®-675 IS	Reaktywny poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt), o wysokiej wytrzymałości wstępnej z długim czasem otwartym, do uniwersalnego zastosowania i przyspieszenia produkcji
SikaMelt®-877	Reaktywny poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt) z długim czasem otwartym, o wysokiej wytrzymałości wstępnej, bez oznaczeń zagrożenia
SikaMelt®-174	Termoplastyczny klej termoplastyczny PO (hotmelt) o wysokiej wytrzymałości wstępnej do zastosowań w płytach warstwowych, dostępny także w wersji ogniochronnej

ELEMENTY BUDOWLANE

Wypełnienia drzwi

Łącząc wydajność i estetykę, kleje poliuretanowe SikaForce® i SikaMelt® nadają się idealnie do klejenia izolowanych i ognioodpornych kompozytowych paneli drzwiowych. Wysoką trwałość kompozytowych drzwi z laminowanego PVC, drewna i aluminium zapewnia zastosowanie reaktywnych klejów poliuretanowych. Ze względu na wysoką wytrzymałość wstępną klejów termotopliwych SikaMelt® możliwe jest osiągnięcie większego tempa produkcji izolowanych drzwi z PVC, drewna i aluminium.

Kleje SikaForce® to doskonałe rozwiązanie do produkcji ognioodpornych drzwi ze stali i wełny mineralnej.

- Kleje do różnorodnych materiałów
- Kleje zapewniające optymalny stosunek między czasem otwartym a czasem prasowania
- Reaktywne kleje termotopliwe PUR (hotmelt) o wysokiej trwałości



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-100	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany wilgocią i niwelujący nierówności, dostępny w opcjach z różnymi czasami, niewypełniony, do uniwersalnej aplikacji, o niskiej lepkości
SikaForce®-110	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany pod wpływem wilgoci, lekko wypełniony, o zmniejszonej kaloryczności
SikaForce®-712*	2- lub 3-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany w temperaturze otoczenia, o wysokiej wytrzymałości, z różnym czasem utwardzania, do różnorodnego zastosowania, o niskiej lepkości
SikaMelt®-674 LV	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), o bardzo wysokiej wytrzymałości wstępnej, z długim czasem otwartym i niskiej lepkości, odpowiedni np. do laminacji folii na aluminium
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w płytach warstwowych

ELEMENTY BUDOWLANE

Panele budowlane

Wraz ze wzrostem zainteresowania modułowymi technologiami budowlanymi, szybko rozwija się stosowanie wewnętrznych i zewnętrznych paneli budowlanych. Laminowanie sufitów, podłóg, ścian działowych i wielu innych elementów konstrukcyjnych z wykorzystaniem systemów klejowych Sika umożliwia stworzenie bardzo efektywnych produktów bez ponoszenia nadmiernych kosztów.

- Kleje termotopliwe (hotmelts) zapewniają natychmiastową możliwość aplikacji, a poliuretanowe kleje 1- lub 2-komponentowe – niezwykłą wszechstronność
- Ognioodporne i przyjazne dla środowiska produkty klejowe SikaMelt® i SikaForce®
- Doskonała trwałość produktów mimo upływu czasu dzięki usieciowaniu utwardzonego kleju



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaForce®-100	1-komponentowy klej poliuretanowy, utwardzany wilgocią i niwelujący nierówności, dostępny w opcjach z różnymi czasami, niewypełniony, do uniwersalnej aplikacji, o niskiej lepkości
SikaMelt®-176	Termoplastyczny klej termotopliwy PO (hotmelt) ze średnim czasem otwartym
SikaMelt®-209	Termoplastyczny samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) o wszechstronnym zastosowaniu i dobrą zdolnością wiązania na zimno
SikaMelt®-675 OT	Reaktywny, poliuretanowy i samoprzylepny klej termotopliwy (hotmelt) o wysokiej wytrzymałości wstępnej do klejenia płyt warstwowych, usieciowanie poprzez pobieranie wilgoci z powietrza
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania z płytami warstwowymi

ELEMENTY BUDOWLANE

Oklejanie profili

Wysoka wytrzymałość wstępna kleju termotopliwego zapewnia wydajne produkcyjne laminowanie folii na różnorodnych profilach.

Reaktywne kleje termotopliwe (PUR hotmelt) są specjalnie zaprojektowane do oklejania foliami papierowymi lub z PVC rdzeni drewnianych, aluminiowych, z MDF i PVC w procesie produkcji profili do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

- Doskonała przyczepność folii papierowych i PVC do rdzeni drewnianych, aluminiowych, z MDF i PVC
- Wysoka odporność na starzenie i wilgoć
- 100% substancji stałych
- Bez LZO
- Bez czasu oczekiwania



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-676	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), zapewnia usieciowanie poprzez pobieranie wilgoci z powietrza. Jego długi czas otwarty i wysoka wytrzymałość wstępna zapewniają dobre właściwości aplikacyjne w szerokim zakresie zastosowań
SikaMelt®-696	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) do oklejania profili, charakteryzujący się wysoką wytrzymałością wstępną

ELEMENTY BUDOWLANE

Panele meblowe

Technologia termotopliwych klejów Sika zapewnia niezwykle wysokie tempo produkcji paneli dekoracyjnych z okleinami foliowymi, fornirami i HPL, powszechnie stosowanych w produkcji wyposażenia wnętrz, armatury i mebli.

Reaktywne kleje poliuretanowe SikaMelt® (PUR hotmelt) nadają się doskonale do laminowania płyt wykorzystywanych w aranżacji wnętrz, np. paneli meblowych. Szybkość procesu w połączeniu z wysoką wytrzymałością wstępną oznacza, że panele można natychmiast poddać następnym etapom obróbki. Nakładanie klejów termotopliwych gorącymi rolkami jest gwarancją uzyskania doskonałych właściwości powierzchniowych, co ma kluczowe znaczenie dla estetyki paneli meblowych.

- Doskonała, gładka powierzchnia panelu
- Szybkie uzyskanie wytrzymałości wstępnej odpowiedniej do podnoszenia i obróbki po laminowaniu
- Wysoka odporność na wysokie temperatury i długa trwałość



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w produkcji płyt warstwowych
SikaMelt®-675 IS	Wszechstronny, reaktywny klej termotopliwy PUR (hotmelt), zapewnia usieciowanie poprzez pobieranie wilgoci z powietrza. Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości wstępnej doskonale nadaje się do produkcji paneli meblowych
SikaMelt®-877	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, wysoka wytrzymałość wstępna, bez oznaczeń zagrożenia

ELEMENTY BUDOWLANE

Podłogi parkietowe i wykładziny podłogowe

Reaktywne kleje termotopliwe SikaMelt® (PUR hotmelt) są idealnym produktem do laminowania technicznych elementów podłogowych, takich jak parkiet, laminat czy wykładziny winylowe. Eliminują czas oczekiwania na wyschnięcie i związanie. Wysokowytrzymałe kleje z możliwością natychmiastowego prasowania znakomicie sprzyjają szybkiemu tempu produkcji. Technologia SikaMelt® to wysokiej jakości systemy do wykonywania trwałych połączeń.

Klejenie izolacji tłumiącej odgłosy kroków można wykonać z pomocą termoplastycznych klejów termotopliwych PSA (hotmelt).

- Wysoka wytrzymałość wstępna sprzyjająca szybkiej produkcji
- Doskonała odporność na wysokie temperatury i długa trwałość
- Testowane zgodnie ze standardowymi procedurami IHD Works i JAS II
- Natychmiastowe trwałe połączenie



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w produkcji płyt warstwowych
SikaMelt®-675 IS	Wszystostronny, reaktywny klej termotopliwy PUR (hotmelt), utwardzany poprzez pobieranie wilgoci z powietrza. Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości wstępnej doskonale nadaje się do produkcji wykładzin podłogowych
SikaMelt®-680 LV	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt) opracowany do klejenia trudnych podłoży, takich jak LVT
SikaMelt®-211	Uniwersalny, samoprzylepny klej termotopliwy (PSA hotmelt) o wysokiej przyczepności, wysokiej wytrzymałości na oddzieranie, o doskonałych właściwościach izolacyjnych

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Tekstylna funkcjonalna

Wysoka efektywność techniczna i wydajność procesowa podczas laminowania tkanin to oczywiste korzyści, dostępne dzięki reaktywnym klejom termotopliwym SikaMelt® (PUR hotmelt). Już od ponad 20 lat Sika obsługuje rynek produktów laminowanych.

Kleje SikaMelt® są przeznaczone do laminowania i klejenia tkanin do produkcji odzieży sportowej i outdoorowej, zapewniając im wysoką odporność na działanie wody lub ognia, właściwości oddychające i elastyczność. Nasze sprawdzone technologie klejenia zapewniają wysoką wydajność produkcji.

- Wysoka wytrzymałość końcowa
- Szybkie wiązanie sprzyjające wysokiej wydajności produkcji
- Idealna miękkość w dotyku
- Ekologiczne i bezpieczne dla użytkownika



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-603 IS	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt). Opracowany do standardowych procesów laminowania tekstyliów, posiada bardzo dobrą odporność podczas prania i charakteryzuje się krótkim czasem wiązania
SikaMelt®-604	Reaktywny klej termotopliwy PUR (hotmelt) o niskiej lepkości, do obróbki w niskich temperaturach. Odpowiedni do klejenia trudnych pod względem aplikacji i delikatnych membran

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Odzież ochronna

Niezależnie od zastosowania laminacji tekstyliów, Sika oferuje rozwiązania do laminacji odzieży sportowej i roboczej. Odzież ochronna jest funkcjonalna i ognioodporna.

- Nie zawierają halogenów
- Właściwości zmniejszające palność
- Doskonała miękkość w dotyku
- Odporne podczas prania



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-601	Uniwersalny, reaktywny klej termoplasty PUR (hotmelt) z długim czasem otwartym. Odpowiedni do laminowania różnych tekstyliów. Dobra wytrzymałość wstępna, odpowiednia do laminowania tekstyliów. Wysoka wytrzymałość końcowa i elastyczność
SikaMelt®-602 FR	Uniwersalny, reaktywny poliuretanowy klej termoplasty (hotmelt). Do laminowania różnych tekstyliów. Posiada właściwości zmniejszające palność i doskonałą odporność podczas prania

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Branża higieniczno-medyczna

Trzeba skleić włókno syntetyczne lub naturalne, elastyczne lub półsztywne podłoże? Odzież chirurgiczna musi wytrzymać liczne cykle prania i sterylizacji oraz zapewniać wysoki komfort noszenia. Sika oferuje optymalne rozwiązania do oddychającej odzieży do zastosowań higienicznych i medycznych.

- Odporność podczas prania i sterylizacji
- Doskonała miękkość w dotyku
- Szeroki zakres przyczepności na różnych foliach i membranach



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-604	Reaktywny klej termoplasty PUR (hotmelt) o niskiej lepkości, do obróbki w niskich temperaturach. Do klejenia trudnych pod względem aplikacji i delikatnych membran

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Tekstylna techniczna

Materiały tekstylne, np. tkaniny, dzianiny, włókniny, filc i wykonane z nich gotowe wyroby włókiennicze stają się technicznymi i funkcjonalnymi wyrobami gotowymi dzięki laminowaniu klejami Sika.

- Wysoka wytrzymałość wstępna, odpowiednia do wymagających warunków laminacji
- Klejenie podłoży niepolarnych bez obróbki wstępnej
- Nadawanie włókninom i tkaninom samoprzylepności, co ułatwia dalsze procesy produkcyjne



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-176	Termoplastyczny klej termoplastyczny PO (hotmelt) ze średnim czasem otwartym
SikaMelt®-301	Termoplastyczny klej termoplastyczny PA (hotmelt) o szerokim zakresie przyczepności i wysokiej wytrzymałości wstępnej, charakteryzuje się dobrą przyczepnością na tworzywach sztucznych, np. na PVC z domieszką plastyfikatorów
SikaMelt®-209	Niemal bezwonny, termoplastyczny, samoprzylepny klej termoplastyczny PSA (hotmelt) o wysokiej przyczepności i niskiej temperaturze aplikacji
SikaMelt®-677	Reaktywny poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt) z długim czasem otwartym, opracowany do zastosowania w produkcji płyt warstwowych

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Materiały eksploatacyjne

Sika to wiodący producent klejów do łączenia różnych podłoży – potwierdza to również aktywność firmy na rynku materiałów eksploatacyjnych.

Reaktywne i niereaktywne kleje termoplastyczne SikaMelt® oraz płynne kleje poliuretanowe SikaForce® to produkty wchodzące w skład oferty do laminowania tkanin i włóknin. Pozwalają osiągnąć doskonałą wytrzymałość i trwałość w połączeniu z łatwością zastosowania w procesie produkcyjnym.

Chcesz skleić włókno syntetyczne lub naturalne, elastyczne lub półsztywne podłoże? Sika zawsze zapewnia odpowiednie rozwiązanie.

- Wysoka wytrzymałość wstępna i przyczepność do porowatych podłoży
- Doskonała wytrzymałość i odporność na działanie wody
- Szeroki zakres przyczepności na różnych materiałach ściennych i podłożach tekstylnych



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-675 IS	Uniwersalny, reaktywny klej termoplastyczny PUR (hotmelt). Dzięki swojej wysokiej wytrzymałości początkowej doskonale nadaje się do produkcji gąbek do mycia i tarcz polerskich
SikaMelt®-670 LV	Reaktywny poliuretanowy klej termoplastyczny (hotmelt) o doskonałych właściwościach aplikacyjnych
SikaTherm®-4800	Rozpuszczalnikowy 2-komponentowy klej poliuretanowy o niskiej temperaturze aktywacji
SikaSense®-3113	Rozpuszczalnikowy 2-komponentowy klej poliuretanowy do aplikacji jednostronnej lub aplikacji kontaktowej. Idealny do łączenia taśm szlifierskich

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Elastyczne wykładziny podłogowe

Producenci elastycznych elementów podłogowych, takich jak laminowane PVC lub membrana samoprzylepna, znajdują w naszej ofercie rozwiązania z poliuretanowymi klejami termotopliwymi SikaMelt® i wrażliwymi na nacisk klejami samoprzylepnymi.

Reaktywne kleje termotopliwe SikaMelt® (PUR hotmelt) są wykorzystywane do klejenia stosowanych w budownictwie wykładzin podłogowych i membran. Kleje reaktywne zapewniają wysoką wytrzymałość wstępną i usieciowanie, tworząc trwałe połączenie laminatów o wysokiej wytrzymałości, takich jak PVC z podłożem piankowym.

- Wysoka wytrzymałość wstępna sprzyjająca efektywnej produkcji
- Wysoka odporność na starzenie zapewniająca długą żywotność
- Niskie parametry emisji



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-676	Reaktywny poliuretanowy klej termotopliwy (hotmelt), utwardzany poprzez pobieranie wilgoci z powietrza. Jego długi czas otwarty i wysoka wytrzymałość wstępna zapewniają dobre właściwości aplikacyjne w szerokim zakresie zastosowań
SikaMelt®-211	Uniwersalny, samoprzylepny klej termotopliwy (PSA hotmelt) o dobrej przyczepności, wysokiej wytrzymałości na zdzieranie i doskonałych właściwościach izolacyjnych

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Taśmy ogniotrwałe

Sika jest doświadczonym producentem klejów termotopliwych SikaMelt® oraz klejów SikaSense® na bazie wody lub rozpuszczalników do wstępnie powlekanych taśm i etykiet.

Do specjalnych taśm samoprzylepnych, takich jak taśmy ogniotrwałe stosowane w budownictwie lub przemyśle, Sika oferuje samoprzylepne kleje termotopliwe jako odpowiednie rozwiązanie powłokowe do wszelkich rodzajów zastosowań. Sika, oferując bezrozpuszczalnikowe kleje termotopliwe, staje się właściwym partnerem dla każdego, kto chce uzyskać w swojej produkcji wysoką kohezję czy wysoką wytrzymałość na zdzieranie w połączeniu z ochroną ogniową.

- Wysoka ogniotrwałość
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna i odporność na starzenie
- Wysoki SAFT i ognioodporność, idealne do zastosowań w izolacji termicznej



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-285 FR	Termoplastyczny, samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) o wysokiej kohezji i bardzo dobrej odporności termicznej, posiada właściwości zmniejszające palność
SikaMelt®-287 UV	Uniwersalny, termoplastyczny, samoprzylepny klej termotopliwy, wykrywalny w promieniach UV, o wysokiej kohezji i bardzo dobrej odporności termicznej, cechuje się wysoką wytrzymałością na zdzieranie
SikaSense®-450	Samoprzylepny 1-komponentowy klej dyspersyjny na bazie wody, o wysokiej przyczepności powierzchniowej

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Zapięcia na rzep i taśmy klejące o wysokiej przyczepności

Sika oferuje szereg rozwiązań do wyposażenia z zapięciami samoprzylepnymi. Kleje termotopliwe Sika, dzięki wysokiej jakości rozwiązaniom produktowym charakteryzującym się zdolnością wiązania na zimno w połączeniu z wysoką odpornością termiczną, potęgują zalety powłok samoprzylepnych.

- Wysoka przyczepność, wyważony SAFT
- Wysoka odporność na starzenie, niska temperatura pracy
- Wszechstronne rozwiązanie do taśm technicznych do różnych zastosowań



REKOMENDOWANE PRODUKTY

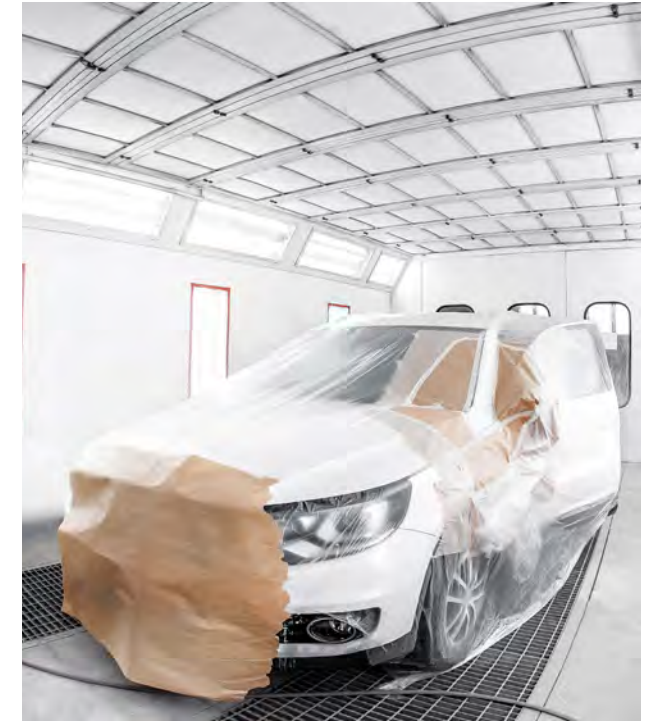
Produkt	Właściwości
SikaMelt®-209 HT	Termoplastyczny, samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) o wysokiej przyczepności przy niskiej temperaturze aplikacji, cechuje się dobrą wytrzymałością na zdzieranie
SikaMelt®-230	Termoplastyczny, samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) do produkcji technicznych taśm klejących

TEKSTYLIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Zastosowania specjalne

Techniczne taśmy klejące, by mogły spełniać swoje funkcję, muszą posiadać specjalne właściwości. Dzięki technologiom Sika, taśmom na bazie papieru, tworzywa sztucznego lub aluminium można nadać takie cechy jak odporność na wysokie temperatury, znakomita przyczepność lub doskonała usuwalność.

- Kleje usuwalne
- Odporność na wysokie temperatury - do 110°C
- Rozwiązania odporne na działanie płomieni



REKOMENDOWANE PRODUKTY

Produkt	Właściwości
SikaMelt®-285 FR	Termoplastyczny, samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) o wysokiej kohezji i bardzo dobrej odporności termicznej, posiada właściwości zmniejszające palność
SikaMelt®-255	Usuwalny samoprzylepny klej termotopliwy PSA (hotmelt) o niskiej temperaturze zeszklenia i dobrej kohezji
SikaSense®-412	Samoprzylepny 1-komponentowy klej dyspersyjny na bazie wody, usuwalny

USŁUGI

SERWIS TECHNICZNY

Serwis Techniczny Sika zapewnia wsparcie w doborze, testowaniu i stosowaniu wysokiej jakości produktów Sika. Dzięki bliskim relacjom z klientem i intensywnej komunikacji w zakresie fachowego doradztwa, Serwis Techniczny zapewnia dostęp do szybkich i niezawodnych testów, zgodnych z krajowymi i międzynarodowymi normami. Doświadczeni specjaliści gwarantują kompetentne doradztwo.

- Szybkie i niezawodne wykonanie badań w zakresie kompatybilności materiałowej, starzenia i przyczepności zgodnie z normami krajowymi i międzynarodowymi
- Obszerna oferta szkoleń produktowych, organizowanych w siedzibie klienta

INŻYNIERIA SYSTEMOWA

Już od pierwszego kontaktu z klientem dział Inżynierii Systemowej Sika służy swoim doradztwem przy wyborze i implementacji odpowiedniej techniki aplikacji.

- Wsparcie przy wyborze odpowiedniej techniki aplikacji
- Optymalizacja i automatyzacja istniejących procesów produkcyjnych
- Wieloletnie praktyczne doświadczenie w zakresie zautomatyzowanych procesów klejenia w przemyśle samochodowym, szklarskim i w produkcji urządzeń



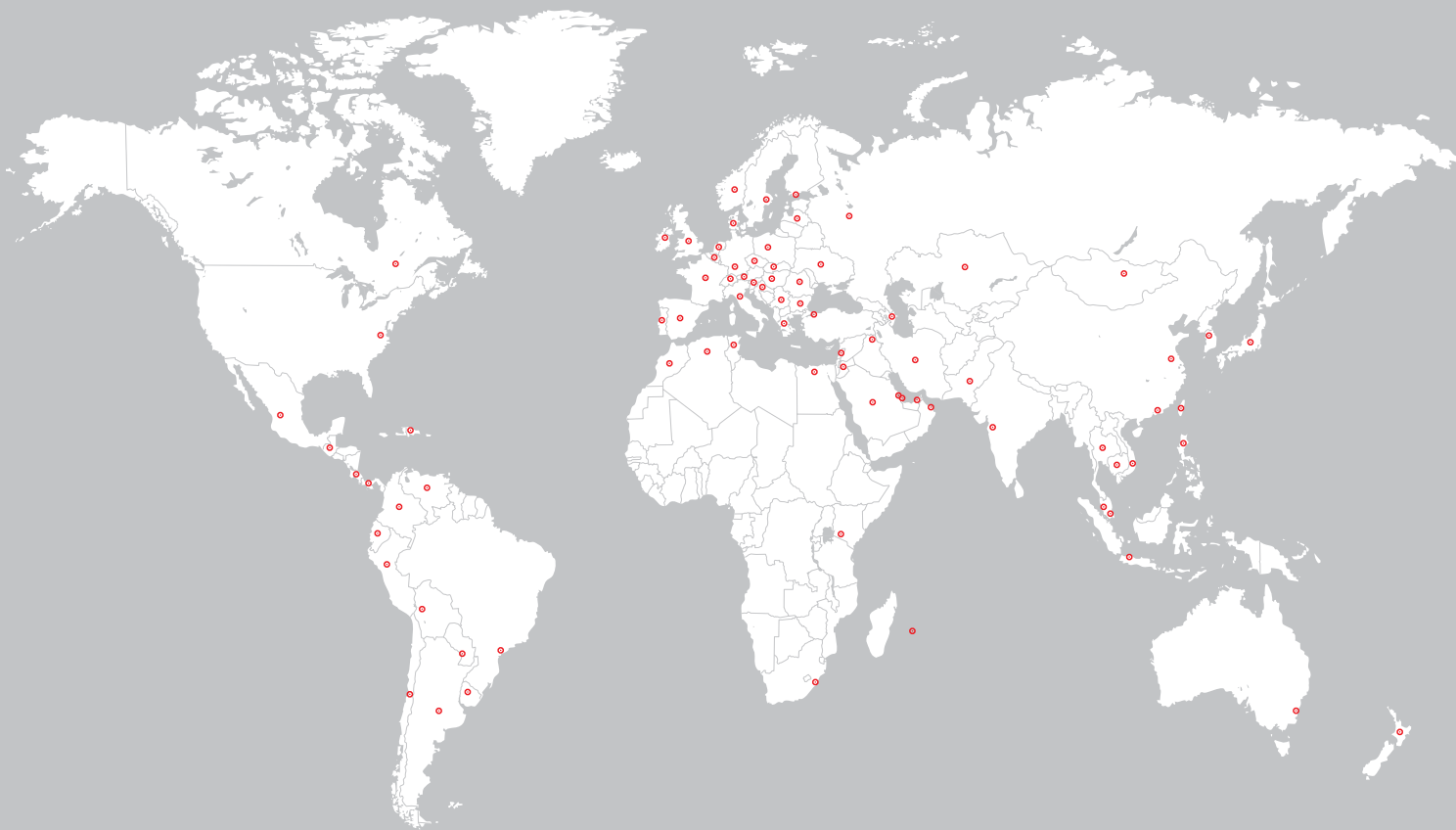
**PONAD
1 MLN M²**
POWIERZCHNI
BUDOWLANYCH
WYKONYWANYCH
JEST KAŻDEGO
ROKU Z UŻYCIEM
PRODUKTÓW
I TECHNOLOGII SIKA

KAŻDEGO ROKU
JEDEN Z NASZYCH
KLIENTÓW MONTUJE
TYLE M²
ELASTYCZNEJ
WYKŁADZINY
PODŁOGOWEJ,
IŻ MOŻNA BY NIĄ
WYŁOŻYĆ
**300 HAL
SPORTOWYCH**

SIKA
ZAOPATRUJE
RYNEK
LAMINOWANYCH
TEKSTYLÓW
OD PONAD
20 LAT

W PONAD 50%
WSZYSTKICH POJAZDÓW
STOSOWANE SĄ PRODUKTY
I SYSTEMY FIRMY SIKA

SIKA NA ŚWIECIE



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oraz wszelkie inne pisemne lub ustne porady lub zalecenia lub inne wskazówki dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są udzielane w dobrej wierze przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia firmy Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Informacje te dotyczą wyłącznie aplikacji i produktów wyraźnie wymienionych w niniejszym dokumencie i są oparte na testach laboratoryjnych, które nie zastępują testów praktycznych. W przypadku zmian parametrów aplikacji, takich jak przykładowo, ale nie wyłącznie, zmiany podłoża itp., lub w przypadku różnych zastosowań, przed użyciem produktów firmy Sika należy skontaktować się z Działem Technicznym firmy Sika. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie zwalniają użytkowników produktów Sika przed ich testowaniem pod kątem zamierzonego zastosowania i przeznaczenia produktów Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie 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.

Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SIKA POLAND Sp. z o.o.
TM INDUSTRY
ul. Łowińskiego 40 • 31-752 Kraków
tel. +48 22 272 86 50
e-mail: industry.poland@pl.sika.com

SIKA POLAND Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89 • 02-871 Warszawa
tel. +48 22 27 28 700
e-mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

BUILDING TRUST

