

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikalastic®-641

Poliuretanowa membrana nakładana w postaci płynnej do hydroizolacji dachów

OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-641 jest jednoskładnikową, poliuretanową, wzmacnianą, płynną membraną o słabym zapachu nanoszoną na zimno. Zapewnia odporne na promieniowanie UV, bezspoinowe, elastyczne, łatwe w utrzymaniu, trwałe, gładkie, szczelne wykończenie, wiąże w technologii i-Cure firmy Sika. Produkt nadaje się do stosowania we wszystkich strefach klimatycznych.

ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-641 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Warstwa bazowa i wierzchnia w systemach stosowanych zarówno na nowych jak i remontowanych konstrukcjach
- Warstwa bazowa i wierzchnia w systemach dopuszczonych zgodnie z ETA, Sikalastic®-641/-641 Economic, Standard, Enhanced, Premium i Premium Fleece
- Hydroizolacja konstrukcji z licznymi detalami, takimi jak przepusty, odpływy, świetliki lub o skomplikowanej geometrii
- Ekonomiczne naprawy uszkodzonych dachów (przedłużenie trwałości użytkowej)
- Do zimnych i solarnych dachów przy zastosowaniu membrany w kolorze białym
- Do stosowania w obszarach wrażliwych na zapachy
- Tylko do stosowania na zewnątrz pomieszczeń

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowa - gotowa do użycia, łatwa i szybka aplikacja
- Grubość: ~1,30–2,2 mm
- Odporność na promieniowanie UV
- Wysoko refleksyjna (~RAL 9016)
- Odporność na żółknięcie
- Układana na zimno - nie wymaga stosowania ciepła lub płomienia
- Słaby zapach - może być stosowana w projektach

- wrażliwych
- Wysoka zawartość składników stałych
- Bezspoinowa
- Łatwa obróbka i uszczelnienie detali matą Sika® Re-emmat Premium
- Możliwość ułożenia kolejnej warstwy w razie potrzeby, bez konieczności usuwania istniejącej
- Paroprzepuszczalna
- Możliwość aplikacji pędzlem lub wałkiem
- Elastyczna i mostkująca rysy
- Membrana pozostaje elastyczna nawet w niskich temperaturach
- Dobra przyczepność do większości podłoży
- Szybkowiążąca
- Odporność na typowe warunki atmosferyczne

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v4 MRC 4 (opcja 2): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów.
- Dostępna jest Deklaracja Środowiskowa Produktu (BRE EPD).

APROBATY / CERTYFIKATY

- Membrana dachowa nanoszona w postaci płynnej zgodnie z ETA-20/1015 wydaną przez jednostkę oceny technicznej ETA-Danmark A/S, w oparciu o EAD 030350-00-0402, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Dachy narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 10 lat BS 476 Part 3: 2004, Sikalastic®-641, Exova, raport z badań nr 336139
- Dachy narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 10 lat DD CEN/TS 1187:2012 Test 1, Sikalastic®-641, Exova, raport z badań nr 336143
- Dachy narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 25 lat BS 476 Part 3, Sikalastic®-641, Exova, raport z badań nr 336140
- Dachy narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 25 lat DD CEN/TS 1187:2012 Test 1, Sikala-

- stic®-641, Exova, raport z badań nr 336141
- Badania ogniowe z płonącymi żagwiami, wiatrem i promieniowaniem cieplnym - system 10 lat DD CEN/TS 1187:2012 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, raport z badań nr 336142
- Badania ogniowe z płonącymi żagwiami, wiatrem i promieniowaniem cieplnym - system 25 lat DD CEN/TS 1187:2012 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, raport z badań nr 336141
- Porównanie zapachów Sikalastic®-641, Odournet, raport nr 456-2014-17
- Porównanie zapachów Sikalastic®-641, Odournet, raport nr 456-2014-19
- Reakcja na ogień - system 25 lat EN 13501-5: 2007 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336207
- Pokrycia dachowe narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 10 lat EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336203
- Pokrycia dachowe narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 10 lat EN 13501-1: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336206
- Pokrycia dachowe narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 10 lat EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336204
- Pokrycia dachowe narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 25 lat EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Test 4, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336202
- Pokrycia dachowe narażone na działanie ognia zewnętrznego - system 25 lat EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exova, raport klasyfikacyjny nr WF 336205

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan alifatyczny	
Pakowanie	5 l i 15 l	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 9 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +0°C do +25°C.	
Barwa	Szary łupkowy (slate grey ~RAL 7015), szary (cloud grey ~RAL 7045), szary w kolorze łupka ilastego (shale grey ~RAL 8500), biały (white ~RAL 9016). Inne kolory dostępne na zamówienie.	
Gęstość	~1,42 kg/dm ³ Wartość w temperaturze +23°C	(EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~88,0 % (+23 °C / 50 % w.w.)	
Zawartość części stałych objętościowo	~84,0 % (+23 °C / 50 % w.w.)	

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Bez wzmocnienia	6,0 MPa	(EN ISO 527-3)
Wydłużenie przy zerwaniu	Bez wzmocnienia	280 %	(EN ISO 527-3)
Współczynnik odbicia promieniowania słonecznego	≥ 108*		(ASTM 1980)
Temperatura użytkowania	Minimum -30 °C / Maksimum +90 °C		
Zachowanie ze względu na pożar zewnętrzny	B _{Roof} (t1) + (t4) powyżej warstw pokrycia dachowego		(ENV 1187)
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Szczegółowe informacje zawarte są w ETA: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikalastic®-641 Economic System▪ Sikalastic®-641 Standard System▪ Sikalastic®-641 Enhanced System▪ Sikalastic®-641 Premium System▪ Sikalastic®-641 Premium Fleece System	
Grubość suchej warstwy	System	Grubość
	Sikalastic®-641 Economic System	1,3 mm
	Sikalastic®-641 Standard System	1,5 mm
	Sikalastic®-641 Enhanced System	1,8 mm
	Sikalastic®-641 Premium System	2,2 mm
	Sikalastic®-641 Premium Fleece System	2,2 mm
Wydajność systemu	Szczegółowe informacje zawarte są w ETA: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikalastic®-641 Economic, Standard, Enhanced, Premium i Premium Fleece	

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura produktu	Przed aplikacją w temperaturach poniżej +10 °C zalecane jest przechowywanie materiału w ciepłych warunkach (+20 °C).	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C	
Wilgotność względna powietrza	Minimum 20 % / Maksimum 85 %	
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej membrany musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni membrany.	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +60 °C	
Wilgotność podłoża	< 4% wagowo Sprawdzenie miernikiem Sika®-Tramex. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.	
Przydatność do stosowania	~1 godzina (+20 °C / 50 % w.w.) Podano czas orientacyjny. Rzeczywisty czas może się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia. Po otwarciu opakowania materiał należy zużyć natychmiast. W otwartych opakowaniach materiał tworzy błonę w ciągu ~1 godziny.	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Warunki otoczenia	Minimalny czas oczekiwania¹
	+5 °C / 50 % w.w.	~18 godzin
	+10 °C / 50 % w.w.	~8–10 godzin
	+20 °C / 50 % w.w.	~4–6 godzin
	+30 °C / 50 % w.w.	~4 godziny

¹ Po upływie czterech dni powierzchnię należy oczyścić i zagruntować Sika® Reactivation Primer przed przystąpieniem do dalszych prac.

Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia.

Możliwość obciążenia

Warunki otoczenia	Odporność na deszcz ¹	Pyłosuchość	Całkowite utwardzenie ²
+5°C / 50% w.w.	1 godzina	10–12 godzin	24 godziny
+10°C / 50% w.w.	1 godzina	6–8 godzin	18–24 godzin
+20°C / 50% w.w.	1 godzina	4–6 godzin	12–18 godzin
+30°C / 50% w.w.	1 godzina	3–5 godzin	8–12 godzin

¹ Ulewny deszcz może spowodować uszkodzenia mechaniczne płynnej membrany.

² Nanoszenie wyższych niż zalecane grubości powłoki może skutkować przedłużonym wrażeniem „miękkości” powłoki. Czas utwardzania będzie dłuższy.

Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków zewnętrznych, szczególnie temperatury oraz wilgotności względnej otoczenia.

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA

- Nie należy stosować materiału Sikalastic®-641 na podłożach o rosnącej wilgotności.
- Membrana Sikalastic®-641 nie jest przeznaczona do stałego zanurzenia w wodzie.
- Na podłożach skłonnych do odpowietrzania Sikalastic®-641 należy układać w czasie spadku temperatur powietrza i podłoża. Podczas aplikacji w wysokich temperaturach w warstwie powłoki mogą powstać dziurki po porach powietrznych.
- Nie rozcieńczać Sikalastic®-641 żadnym rozpuszczalnikiem.
- Nie stosować Sikalastic®-641 bezpośrednio na płyty Sikalastic® Insulation. Zastosować Sikalastic® Carrier pomiędzy Sikalastic® Insulation a Sikalastic®-641.
- Lotne związki pochodzące z bitumów mogą powodować plamy i/lub zmiękczenia pod powłoką.
- Powierzchnie o dużych przemieszczeniach, nieregularne i nierówne podłoża, drewniane pokrycia dachowe wymagają kompletnej warstwy Sikalastic® Carrier.
- Nie stosować materiałów na bazie cementu (np. zapraw do płytek) bezpośrednio na Sikalastic®-641.
- Nie stosować Sikalastic®-641 wewnątrz.
- Przejścia i mocowania, takie jak poręcze itp. należy zabezpieczyć taśmą lub folią.
- Aplikację Sikalastic®-641 w przestrzeniach zamkniętych należy przeprowadzać zgodnie z zaleceniami Karty Charakterystyki.
- Nie stosować w pobliżu wlotów powietrza pracujących klimatyzatorów, chyba że zostały one wyłączone lub odizolowane, ponieważ opary mogą dostać się do budynku.
- Wszystkie obszary wymagające zabezpieczenia antykorozyjnego należy pokryć odpowiednim materiałem gruntującym nałożonym na podłoże oczyszczone do jasnego metalu.
- Wszystkie szczeliny, obszary podlegające przemieszczeniom, rynny i kanały odpływowe oraz naprawy

muszą być wzmocnione.

- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić przyczepność i kompatybilność materiału i podłoża.
- Aplikację systemu należy przeprowadzić jako jedną operację. Należy zaplanować i przygotować przebieg prac, aby poszczególne etapy aplikacji można było zakończyć w czasie przemalowania. Przed rozpoczęciem prac na kolejnym obszarze należy wykonać kompletną powłokę na poprzednim obszarze.
- Podczas prac należy zachowywać wymagane czasy oczekiwania pomiędzy kolejnymi etapami prac, może to mieć wpływ na właściwości powłoki.
- Po nałożeniu, Sikalastic®-641 musi być chroniony przed deszczem aż do wyschnięcia, aby zapobiec uszkodzeniu powierzchni.
- Nanoszenie wyższych niż zalecane grubości powłoki może skutkować przedłużonym wrażeniem „miękkości” powłoki. Czas utwardzania będzie dłuższy.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (kategoria produktu IIA / i typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość LZO dla Sikalastic®-641 gotowego do użycia wynosi < 500 g/l.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wymagania ogólne

Ze wszystkich powierzchni należy usunąć kurz, luźne i kruchoe cząstki najlepiej za pomocą odkurzacza.

Aby potwierdzić odpowiednie przygotowanie powierzchni i przyczepność Sikalastic®-641, należy przeprowadzić wstępną próbę przed pełną aplikacją wraz z wymaganymi badaniami przyczepności.

Beton i podłoża cementowe

Podłoże musi być nośne, czyste, suche, bez zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz, powłoki, mleczko cementowe, warstwy obróbki powierzchni i luźne, kruchoe cząstki.

Nowy beton powinien mieć co najmniej 28 dni.

Podłoża należy przygotować mechanicznie za pomocą odpowiedniego wyposażenia, tak aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze odpowiedniej do stosowanej grubości systemu. Większe nierówności podłoża muszą zostać usunięte przez szlifowanie.

Wykruszenia i słaby beton muszą zostać usunięte a uszkodzenia powierzchni takie jak np. pustki powietrzne odsłonięte.

Ubytki i nieciągłości muszą być naprawione i wyrównane przy zastosowaniu materiałów Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®. Produkty muszą być utwardzone przed zastosowaniem Sikalastic®-641.

Cegły i kamień

Dokładnie wyczyścić wodą pod ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia. Tam, gdzie istnieje ryzyko ponownego rozwoju glonów na chłonnych powierzchniach, należy zastosować Sika Biowash. Należy naprawić wszystkie ubytki, złuszczenia lub inne uszkodzenia i uzupełnić brakujące wypełnienia spoin.

Dachówki ceramiczne, płytki

Wszystkie dachówki i płytki muszą być mocne i dobrze zamocowane, usunąć uszkodzone lub odpajające się elementy. Całą powierzchnię dokładnie umyć wodą pod ciśnieniem, stosując Sika® Biowash jeśli jest to konieczne i pozostawić do wyschnięcia.

Asfalt

Dokładnie wyczyścić wodą pod ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia. Wszystkie większe pęknięcia powinny być uszczelnione, aby zapewnić ciągłość systemu Sikalastic®-641. Przed ułożeniem membrany należy dokładnie oszacować wilgotność i/lub napowietrzenie podłoża, stan oraz wykończenie powierzchni. Należy również uwzględnić wymagania dotyczące grutnowania.

Papy bitumiczne

Papa musi być dokładnie przyklejona lub przymocowana mechanicznie do podłoża. Dokładnie ją wyczyścić

wodą pod ciśnieniem i pozostawić do wyschnięcia. Pęcherze rozciąć na krzyż, usunąć znajdującą się pod nimi wodę. Pozostawić do wyschnięcia i przykleić za pomocą Decostik® SP. Mocno zniszczone miejsca należy zastąpić membraną Carrier Membrane przyklejona Decostik® SP.

Membrany jednowarstwowe

Różne rodzaje membrany jednowarstwowych mogą być pokrywane Sikalastic®-641. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Powłoki bitumiczne

Powłoki bitumiczne, lotne mastyksy lub stare powłoki ze smoły węglowej muszą być sztywne i bez lepkiej powierzchni. Usunąć luźne, zniszczone i lepkie powłoki.

Metale

Podłoża z metali żelaznych muszą być w dobrym stanie. Powierzchnie muszą być czyste, bez rdzy, oleju, tłuszczu, istniejących tłuszczących się lub zniszczonych powłok itp. Przygotować powierzchnie do jasnego metalu przy użyciu odpowiednich metod przygotowania, biorąc pod uwagę warunki środowiskowe.

Podłoża z metali nieżelaznych muszą być w dobrym stanie. Usunąć kurz i produkty utleniania, zeszlifować do momentu uzyskania lśniącej powierzchni metalu. Do czyszczenia miękkich metali takich jak ołów można użyć szczotki drucianej. Powierzchnie muszą być czyste, bez oleju i tłuszczu, które, jeśli są obecne, należy usunąć za pomocą odpowiedniego roztworu odtłuszczającego. Umyć przy pomocy detergentu, spłukać i pozostawić do wyschnięcia.

Drewno

Drewno i drewniane panele dachowe muszą być w dobrym stanie konstrukcyjnym, mocno przyklejone lub zamocowane mechanicznie.

Podłoża drewnopochodne przed ułożeniem systemu Sikalastic®-641 wymagają zastosowania warstwy membrany Carrier Membrane SA. Podłoże należy wówczas potraktować jak dach z papy. Niewielkie nierówności należy wyrównać przez miejscowe struganie lub szlifowanie, aby uzyskać gładką powierzchnię.

Powłoki

Usunąć luźne lub zniszczone powłoki za pomocą odpowiedniej metody, aby uzyskać odpowiednią przyczepność. Pozostałe powłoki można przemaalować, jeśli dobrze przylegają do podłoża. Upewnić się, że powierzchnia jest czysta, bez oleju, smaru itp.

Istniejący system Sikalastic®-641

Membranę umyć wodą pod ciśnieniem około 140 bar jeżeli to konieczne stosując detergent, spłukać i pozostawić do wyschnięcia.

MIESZANIE

Sikalastic®-641 jest dostarczany gotowy do użycia. Przed aplikacją wymieszać przez minimum 1 minutę za pomocą mieszarki z łopatkową końcówką mieszającą lub innym odpowiednim sprzętem do uzyskania jednorodnej mieszanki o jednolitym kolorze. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału.

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które

zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Zawsze rozpoczynać prace od uszczelniania detali a następnie układać membranę na powierzchniach poziomych.

Gruntowanie

Na przygotowane podłoże wylać wymieszany materiał gruntujący i nanosić pędzlem lub odpowiednim wałkiem. Upewnić się, że podłoże pokryte jest ciągłą, pozbawioną porów powłoką. Przed nałożeniem kolejnych warstw należy upewnić się, że upłynął czas oczekiwania. Szczegółowe informacje zawarte są w Kartach Informacyjnych materiałów gruntujących.

Warstwa bazowa

Wylać wymieszany Sikalastic®-641 na zagruntowane podłoże na szerokość odpowiadającą macie Sika® Reemat Premium i nanosić równomiernie pędzlem (miękki nylonowy lub szczotka z włosia) lub wałkiem (wałek moherowy z krótkim włosiem) zachowując wymagane zużycie w dwóch kierunkach prostopadłych do siebie.

Wzmocnienie

Osadzić matę wzmacniającą Sika® Reemat Premium w mokrej warstwie Sikalastic®-641, usuwając pęcherzyki i zmarszczki. Minimalny zakład maty wynosi 50 mm. Zaleca się układać membranę jednorazowo na długości 1,0 m, nakładając pierwszą warstwę i osadzając w niej matę wzmacniającą.

Warstwa wierzchnia

Wylać wymieszany nazwa na nałożoną, wzmocnioną warstwę i rozporowadzić równomiernie pędzlem lub wałkiem z krótkim włosiem zachowując wymagane zużycie w dwóch kierunkach prostopadłych do siebie. Należy przestrzegać czasów oczekiwania pomiędzy warstwą bazową a wierzchnią.

Upewnić się, że każda warstwa jest czysta i sucha przed nałożeniem kolejnej warstwy.

Uwaga: Materiał wyschnie na powierzchni po około 30 minutach w zależności od warunków otoczenia - temperatury i wilgotności. Zawsze utrzymywać mokrą krawędź i wykańczać powierzchnię w miarę postępu pracy. Powrót do obszarów, które częściowo wyschły, może uszkodzić powierzchnię.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sikalastic®-641
Listopad 2022, Wersja 02.01
020915205000000023

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnosi się do produktów skladowanych, 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 zobowiązany 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, 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 użytkownika 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.

Sikalastic-641-pl-PL-(11-2022)-2-1.pdf