



SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE, OCHRONNE, NAPRAWCZE I POSADZKOWE





**Klasyfikacja EPD dla produktów Maris.
Zrównoważony rozwój i wydajność jako
główny priorytet naszej pracy.**



SPIS TREŚCI

Systemy najwyższej jakości płynnych membran	4
Zalety systemów PU	5
Zrównoważony system hydroizolacyjny. Na dachy płaskie i tarasy – Cool roof	6
Zrównoważony system hydroizolacyjny. Na dachy płaskie i tarasy – dach zielony	7
Kompletny system hydroizolacyjny. Na dachy płaskie i tarasy	8
Rozwiązania wszystko w jednym z alifatycznymi poliuretanowymi hydroizolacjami. Dla szybszej aplikacji i niższych całkowitych kosztów montażu na dachach płaskich, tarasach i balkonach	9
Rozwiązania wszystko w jednym z alifatycznymi poliuretanowymi hydroizolacjami. Dla szybszej aplikacji i niższych całkowitych kosztów montażu na dachach płaskich, tarasach i balkonach	10
Transparentne hydroizolacje balkonów i tarasów	11
System hydroizolacyjny na parkingi samochodowe	12
Kompletne systemy hydroizolacyjne na fundamenty i ściany oporowe	13
Wewnętrzne lub zewnętrzne powłoki PU oraz samopoziomujący system PU	14
Powłoki ochronne na baseny i systemy gospodarki wodnej	15
Lakiery	16
Etapy aplikacji systemu Mariseal	17
Dział Sprzedaży Weber – hydroizolacje i produkty techniczne	18

Systemy najwyższej jakości płynnych membran opartych na żywicach poliuretanowych przeznaczonych dla nowych i remontowanych obiektów. Rozwiązania zaprojektowane tak, aby były łatwe w aplikacji zarówno dla specjalistów, wykonawców jak i użytkowników końcowych.



HYDROIZOLACJE



**Dachy, tarasy,
balkony**



**Zbiorniki
wodne**



**Fundamenty
i mury
oporowe**



OCHRONA I NAPRAWA



**Powłoki
basenowe**



Lakiery



POSADZKI



Parkingi



**Posadzki
przemysłowe**



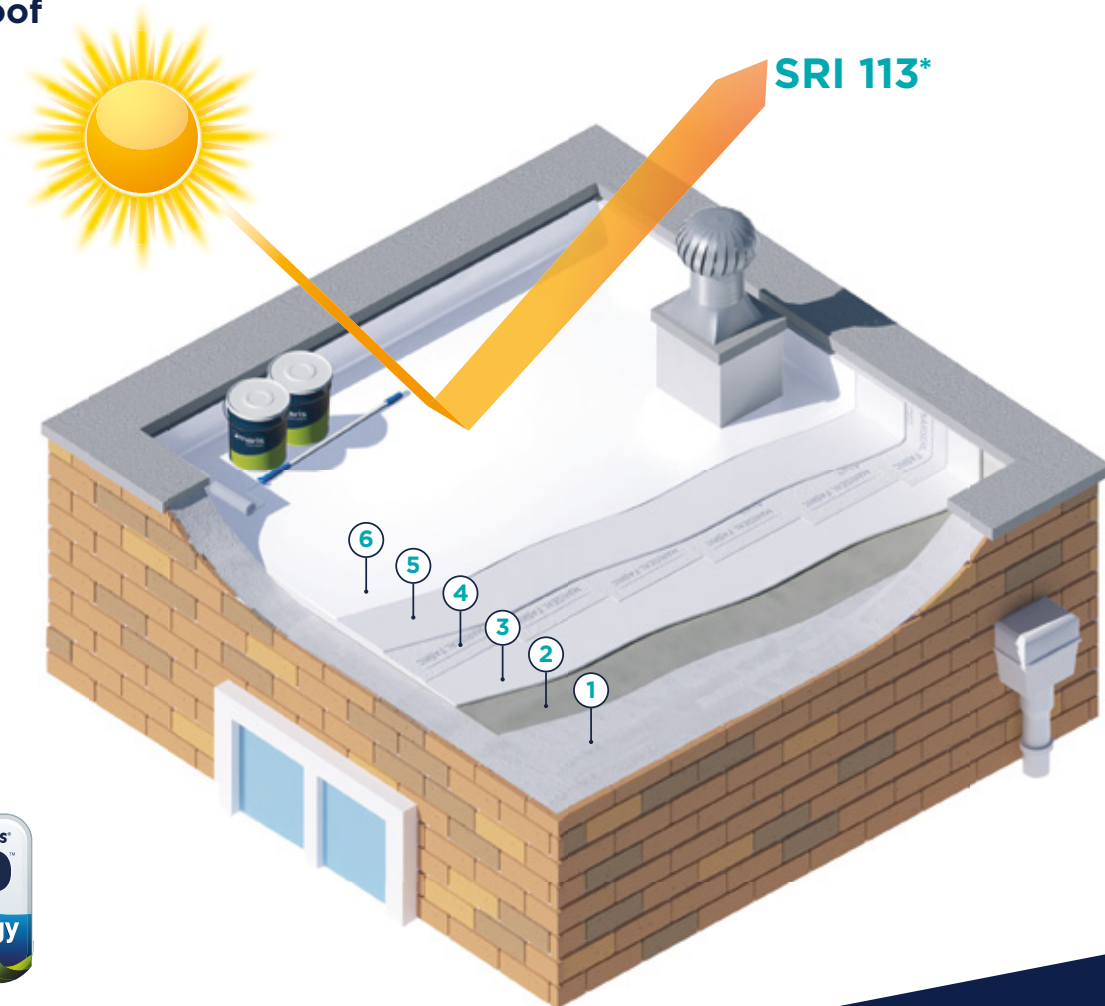
ZALETY SYSTEMÓW PU



ZRÓWNOWAŻONY SYSTEM HYDROIZOLACYJNY

NA DACHY PŁASKIE I TARASY

Cool Roof



System Cool Roof to najwyższej jakości, płynny, w 100% na bazie wody, poliuretanowy system hydroizolacyjny. Posiada doskonałe właściwości mechaniczne, chemiczne oraz wysoką odporność na promieniowanie UV. System Cool Roof nie zawiera izocyjanianów, ma niską zawartości lotnych związków organicznych. Jest też przyjazny dla środowiska i wykonawcy. Spełnia kryteria o wysokich wartościach SRI. Stosowany do wykonywania trwałej hydroizolacji dachów, tarasów i balkonów. Certyfikowany z 25-letnim oczekiwanym okresem użytkowania.

- 1 **PODŁOŻE**
- 2 **MARISEAL® AQUA PRIMER**
lub **MARISEAL® 710W**
- 3 **MARISEAL® 250W**
- 4 **MARISEAL® FABRIC**
- 5 **MARISEAL® 250W**
- 6 **MARISEAL® 400W WHITE**



W3
25-LETNI
OCZEKIWANY
OKRES
UŻYTKOWANIA



**ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY**



**NISKA
WARTOŚĆ
LZO**



**BEZ-
ZAPACHOWY**



**CERTYFIKO-
WANY**



**STABILNY POD
WPŁYWEM UV
(ALIFATYCZNY)
MARISEAL 400W**



**ODPORNY
NA UV**



**APLIKACJA
NATRYSKOWA**



**DUŻE
OBCIĄŻENIE
RUCHEM
PIESZYM**



**PRZEPUSZ-
CZALNY DLA
PARY WODNEJ**

ZRÓWNOWAŻONY SYSTEM HYDROIZOLACYJNY NA DACHY PŁASKIE I TARASY

Dach zielony



EOTA



CE

EPD®
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

Hydroizolacja dachów zielonych membraną Mariseal 250.

- 1 **PODŁOŻE**
- 2 **MARISEAL® AQUA PRIMER *lub* MARISEAL® 710**
- 3 **MARISEAL® 250**
- 4 **MARISEAL® FABRIC 110gr**
- 5 **MARISEAL® 250**
- 6 **MEMBRANA DRENAŻOWA**
- 7 **ŻWIR I GEOWŁÓKNINA**
- 8 **GLEBA I ROŚLINY**



CERTYFIKOWANY



ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY

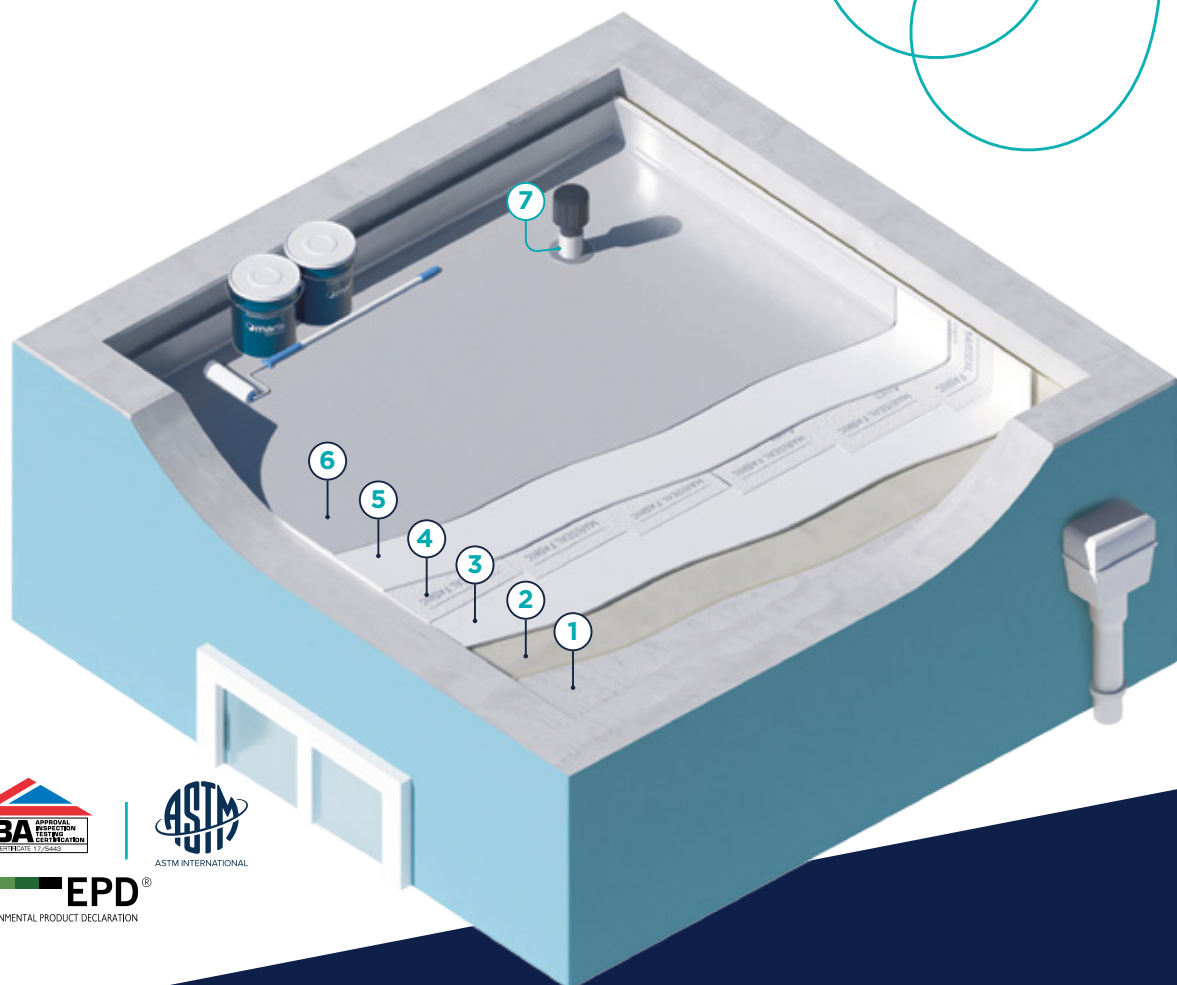
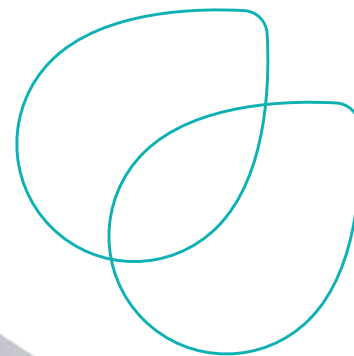


ODPORNY NA
PRZERASTANIE
PRZEZ
KORZENIE



PRZEPUSZCZALNY DLA
PARY WODNEJ

KOMPLETNY SYSTEM HYDROIZOLACYJNY NA DACHY PŁASKIE I TARASY



Najwyższej jakości, płynny, na bazie rozpuszczalników, poliuretanowy system hydroizolacyjny. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami mechanicznymi, chemicznymi i odpornością na promieniowanie UV. Stosowany do wykonywania trwałej hydroizolacji dachów, tarasów i balkonów. Certyfikowany z 25-letnim oczekiwanym okresem użytkowania.

1 PODŁOŻE

2 MARISEAL® AQUA PRIMER
lub MARISEAL® 710

3 MARISEAL® 250

4 MARISEAL® FABRIC

5 MARISEAL® 250

6 MARISEAL® 400

7 MARISEAL® DETAIL

KATEGORIE POZIOMÓW UŻYTKOWANIA WG ETAG 005

Żywołność	W3
Strefa klimatyczna	M i S
Obciążenia użytkowe	P1 do P4
Nachylenia dachu	S1 do S4
Najniższa temperatura powierzchni	TL3-TL4
Najwyższa temperatura powierzchni	TH4
Odporność na obciążenia wiatrem	>50 kPa



CERTYFIKOWANY



ODPORNY NA WYSOKIE I NISKIE TEMPERATURY



DUŻE OBCIĄŻENIE RUCHEM PIESZYM



PRZEPUSZCZALNY DLA PARY WODNEJ



APLIKACJA NATRYSKOWA



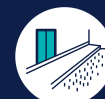
25-LETNI OCZEKIWANY OKRES UŻYTKOWANIA



ODPORNY NA UV



STABILNY POD WPŁYWEM UV (ALIFATYCZNY) MARISEAL 400



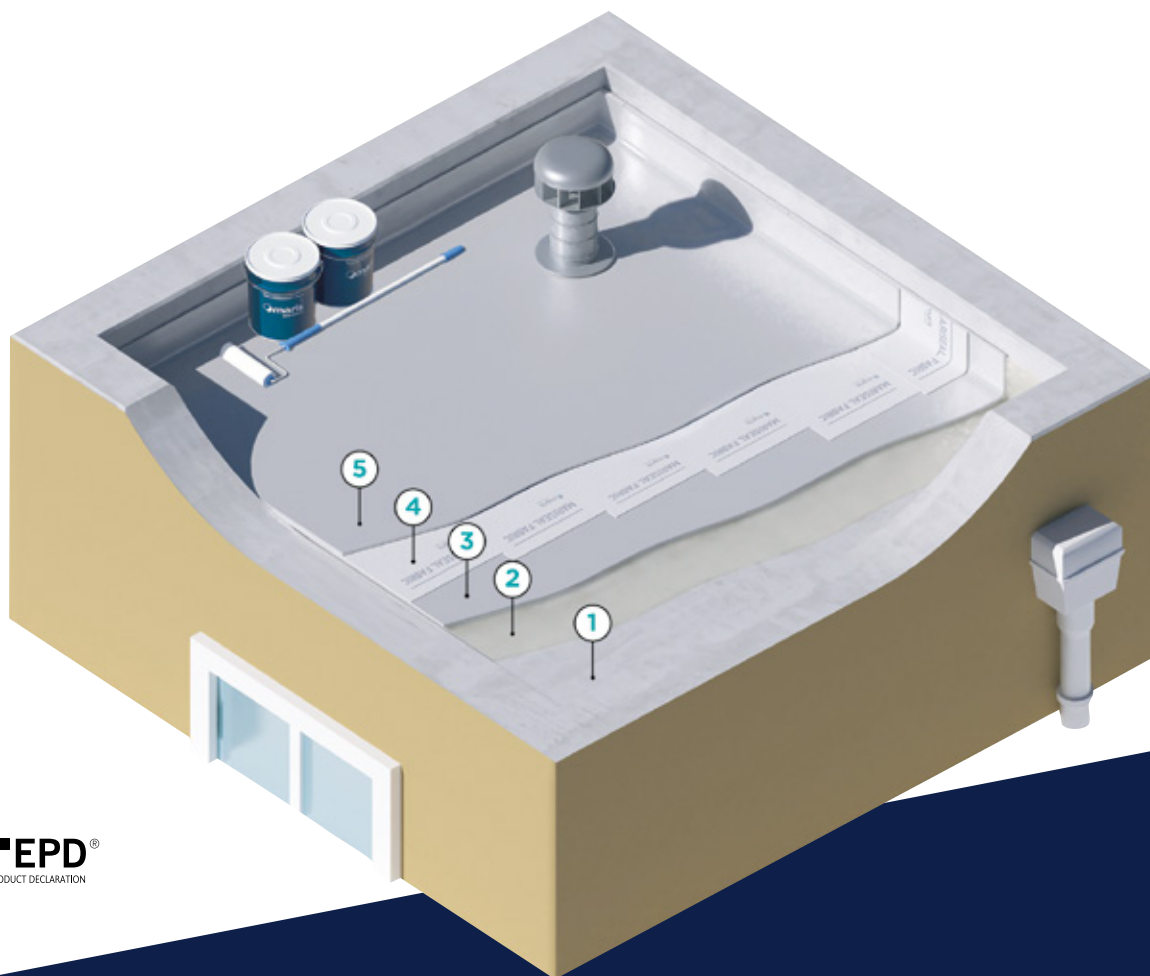
TARASY



BALKONY

ROZWIĄZANIA WSZYSTKO W JEDNYM Z ALIFATYCZNYMI POLIURETANOWYMI HYDROIZOLACJAMI

DLA SZYBSZEJ APLIKACJI I NIŻSZYCH CAŁKOWITYCH KOSZTÓW MONTAŻU NA DACHACH PŁASKICH, TARASACH I BALKONACH



Membrana i lakier nawierzchniowy w jednym. Rozwiązanie oparte na alifatycznym, rozpuszczalnikowym poliuretanie. Stosowane do trwałej hydroizolacji dachów.

Wyróżnia je doskonała stabilność na promieniowanie UV i odporność na żółknięcie. Zawiera specjalny katalizator, który umożliwia szybkie wiązanie i eliminuje defekty na powierzchni membrany nawet przy aplikacji w grubej warstwie.

- 1** PODŁOŻE
- 2** MARISEAL® AQUA PRIMER *lub* MARISEAL® 710
- 3** MARISEAL® 460
- 4** MARISEAL® FABRIC *(opcjonalnie)*
- 5** MARISEAL® 460



LEKKIE
OBciążENIE
RUCHEM
PIESZYM



ODPORNY
NA UV



STABILNY POD
WPŁYWEM UV
(ALIFATYCZ-
NY)



ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE TEM-
PERATURY



PRZEPUSZ-
CZALNY
DLA PARY
WODNEJ



APLIKACJA
NATRYSKOWA

ROZWIĄZANIA WSZYSTKO W JEDNYM Z ALIFATYCZNYMI POLIURETANOWYMI HYDROIZOLACJAMI DLA SZYBSZEJ APLIKACJI I NIŻSZYCH CAŁKOWITYCH KOSZTÓW MONTAŻU NA DACHACH PŁASKICH, TARASACH I BALKONACH



Rozwiązanie oparte na alifatycznym, rozpuszczalnikowym poliuretanie, membrana i lakier nawierzchniowy w jednym. Wykorzystywane do wykonywania trwałej hydroizolacji balkonów, tarasów i werand. Zapewnia wyjątkową stabilność na promieniowanie UV i odporność na lekki ruch pieszy.

- 1 PODŁOŻE**
 - 2 MARISEAL® AQUA PRIMER lub MARISEAL® 710**
 - 3 MARISEAL® 450**
- * **MARISEAL® FABRIC** (opcjonalnie)



BALKONY



TARASY



ODPORNY
NA UV



STABILNY POD
WPŁYWEM UV
(ALIFATYCZNY)



APLIKACJA
NATRYSKOWA



ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY

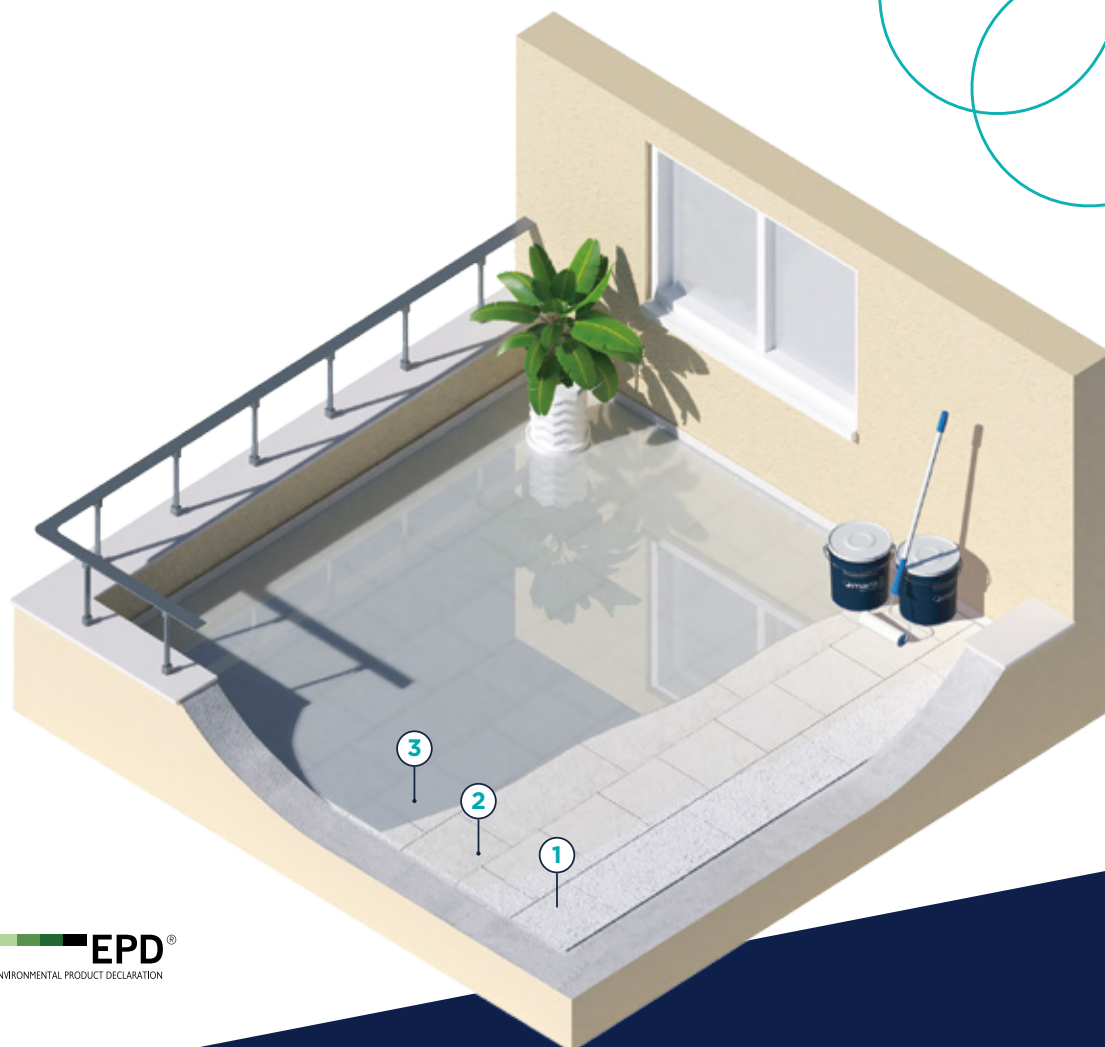
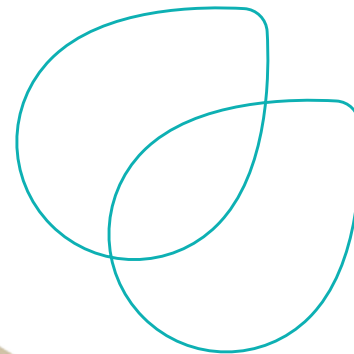


DUŻE
OBCIĄŻENIE
RUCHEM
PIESZYM



PRZEPUSZ-
CZALNY DLA
PARY WODNEJ

TRANSPARENTNE HYDROIZOLACJE BALKONÓW I TARASÓW



Transparentny, alifatyczny, poliuretanowy system hydroizolacji balkonów, tarasów, powierzchni ceramicznych i szklanych. Tworzy bezspoinową, przezroczystą membranę odporną na ruch pieszy, która niezawodnie i długoterminowo chroni podłoże. Stosowany również jako transparentna żywica wiążąca dla systemów typu kamienny dywan.

1 PODŁOŻE

2 MARITRANS® TILE PRIMER

3 MARITRANS® lub MARITRANS® MD

MARITRANS® FINISH

(opcjonalnie jeśli oczekiwany jest efekt matowy)



TRANSPARENTNA
HYDROIZOLACJA
NA PŁYTKI



BŁYSZCZĄCE
WYKOŃCZENIE



STABILNY POD
WPLYWEM UV
(ALIFATYCZNY)



ODPORNY
NA UV



BALKONY



TARASY

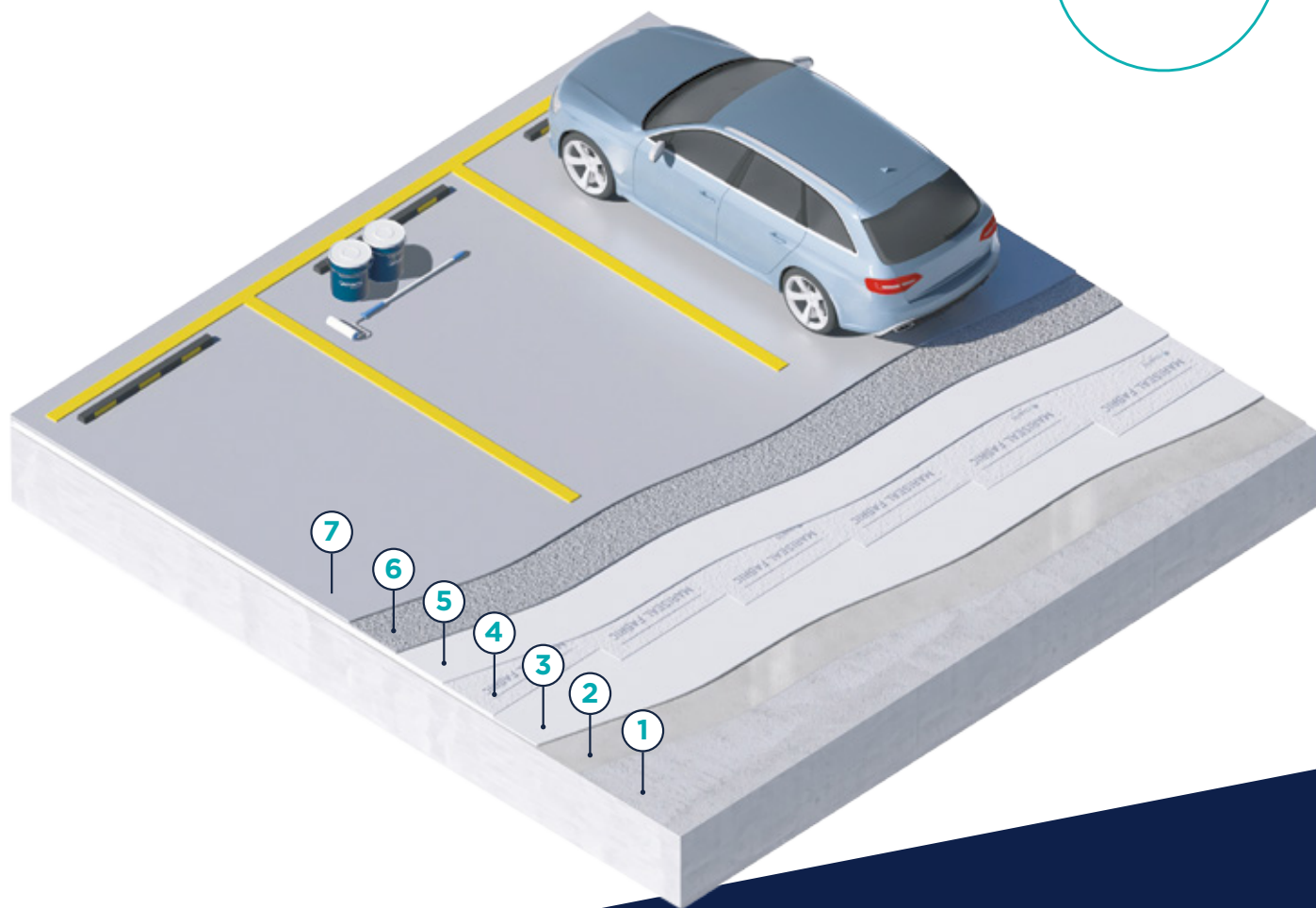
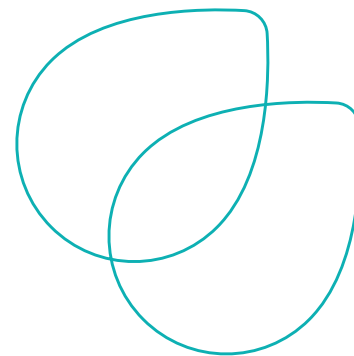


ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY



DUŻE
OBCIĄŻENIE
RUCHEM
PIESZYM

SYSTEM HYDROIZOLACYJNY NA PARKINGI SAMOCHODOWE



Poliuretanowy system hydroizolacyjny na bazie rozpuszczalników. Zapewnia stabilność na promieniowanie UV, odporny na warunki atmosferyczne. Przeznaczony do wykonywania powierzchni narażonych na duże zużycie i ciężki ruch kołowy, np. parkingów samochodowych.

- 1 **PODŁOŻE**
- 2 **MARISEAL® AQUA PRIMER lub MARISEAL® 710**
- 3 **MARISEAL® 250**
- 4 **MARISEAL® FABRIC 110gr**
- 5 **MARISEAL® 250**
- 6 **PIASEK KWARCOWY**
- 7 **MARISEAL® 420**



ODPOWIEDNI
NA PARKINGI
SAMOCHODOWE



STABILNY POD
WPLYWEM UV
(ALIFATYCZNY)



POSYPYWANY
PIASKIEM
KWARCOWYM



ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY

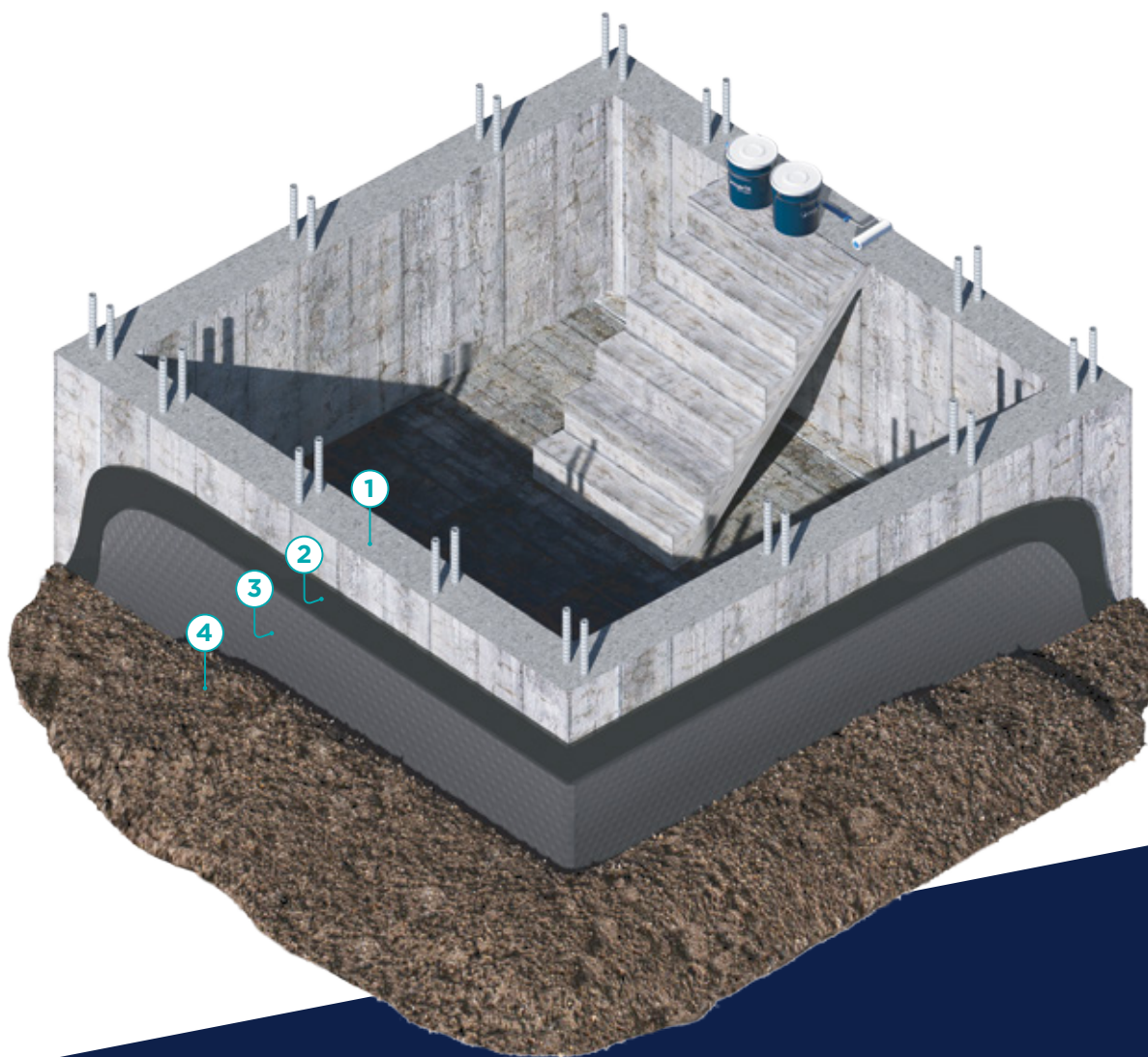


ODPORNY
ŚCIERANIE



ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION

KOMPLETNE SYSTEMY HYDROIZOLACYJNE NA FUNDAMENTY I ŚCIANY OPOROWE



Trwale wysoko elastyczna, płynna membrana poliuretanowo-bitumiczna na bazie rozpuszczalnika zapewniająca długotrwałą wodoodporność fundamentów i murów oporowych, z doskonałymi właściwościami mostkowania pęknięć.

- 1 **PODŁOŻE**
- 2 **MARISEAL® 670 lub MARISEAL® 600**
- 3 **MEMBRANA DRENAŻOWA**
- 4 **GRUNT**



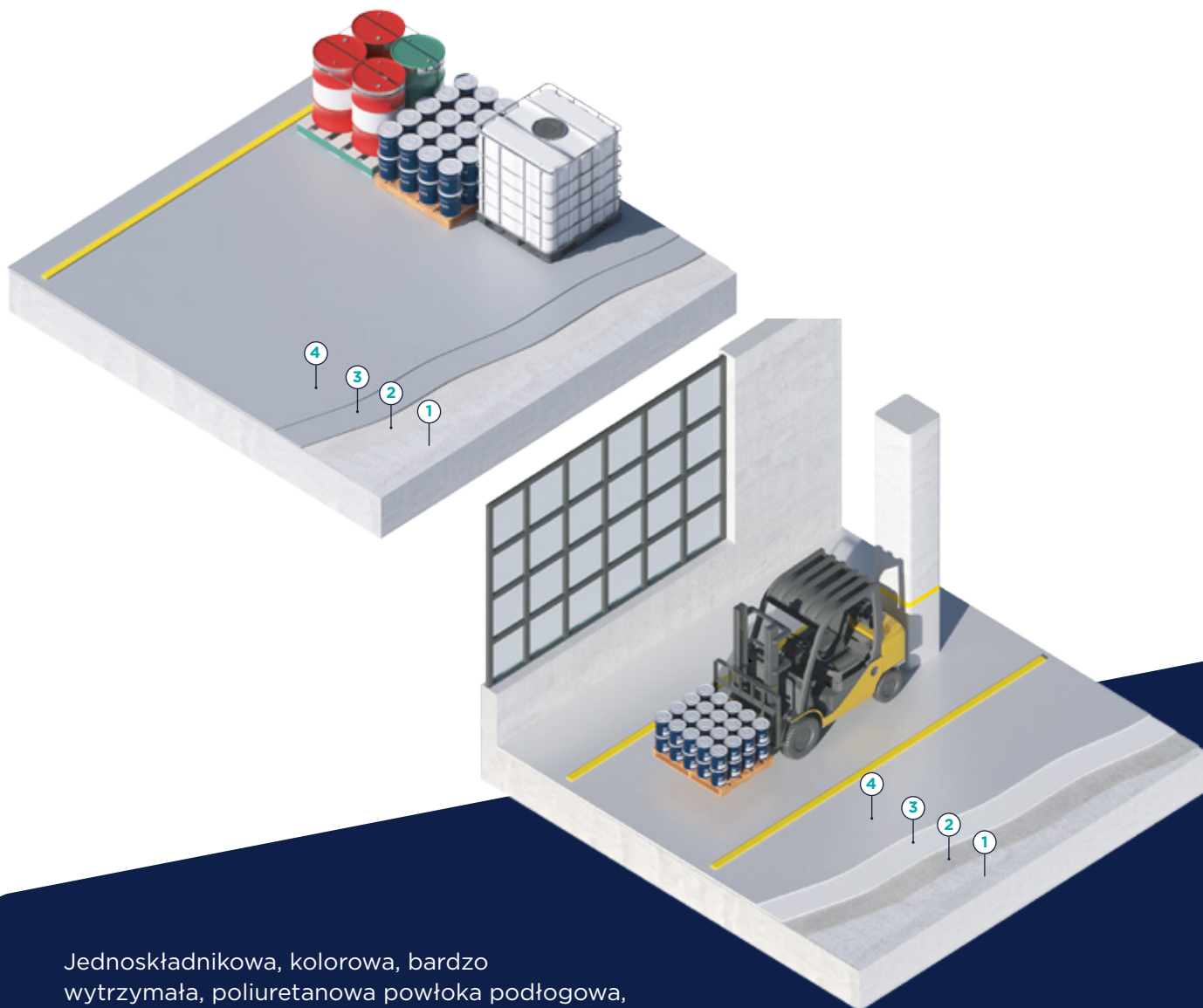
FUNDAMENTY



ODPORNY
NA PRZERASTANIE
PRZEZ KORZENIE



WEWNĘTRZNE LUB ZEWNĘTRZNE POWŁOKI PU ORAZ SAMOPOZIOMUJĄCY SYSTEM PU



Jednoskładnikowa, kolorowa, bardzo wytrzymała, poliuretanowa powłoka podłogowa, stosowana głównie na mocno obciążone posadzki betonowe, na powierzchniach wewnętrznych lub zewnętrznych.

Specjalnie zaprojektowana do stosowania jako cienkowarstwowa powłoka podłogowa, zapewniająca wysoką wytrzymałość mechaniczną, do zastosowań takich jak parkingi samochodowe, magazyny lub chodniki.

- 1** **PODŁOŻE**
- 2** **MARIPUR® 7000**
- 3** **MARIPUR® 7100 (wewnątrz)**
lub **MARIPUR® 7200 (na zewnątrz)**
- 4** **MARIPUR® 7100 (wewnątrz)**
lub **MARIPUR® 7200 (na zewnątrz)**

Samopoziomujący, twardo-elastyczny, poliuretanowy system o wysokiej odporności na uderzenia, ścieranie i bardzo dobrej odporności na kwasy.

Stosowany głównie na podłogach o średnim obciążeniu, takich jak biura, sale wystawowe, wewnętrzne podłogi sportowe, magazyny.

- 1** **PODŁOŻE**
- 2** **MARIPOX® 2510**
- 3** **MARICOAT® 2000**
- 4** **MARIPUR® 7100 (wewnątrz)**
lub **MARIPUR® 7200 (na zewnątrz)**



**ODPORNY
NA OBCIĄŻENIE
CIĘŻKIM RUCHEM**



**ODPORNY
CHEMICZNIE**



**POSYPYWANY
PIASKIEM
KWARCOWYM**



**APLIKOWANY
PACĄ ZĘBATĄ**



**ODPORNY
NA WYSOKIE
I NISKIE
TEMPERATURY**



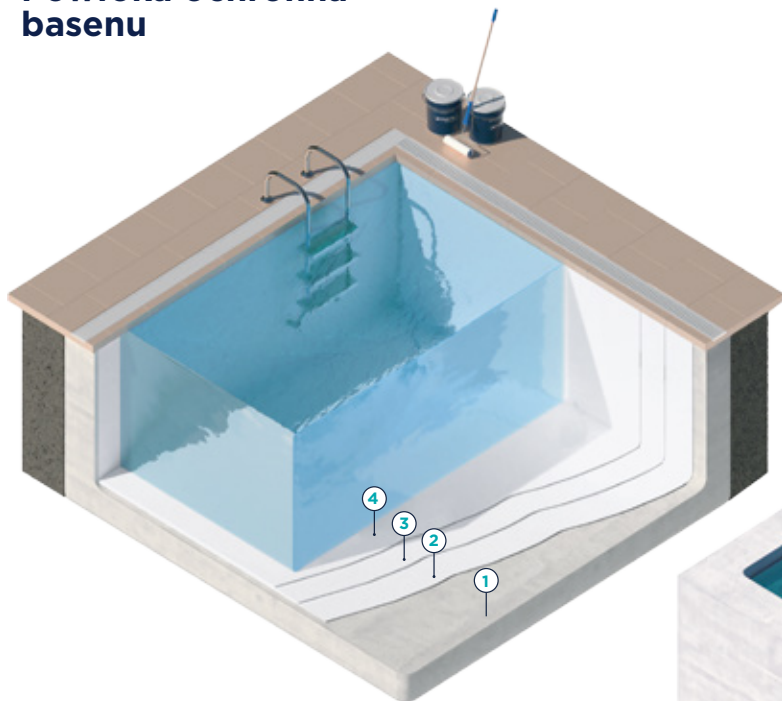
**STABILNY POD
WPŁYWEM UV
(ALIFATYCZNY)
MARIPUR 7200**



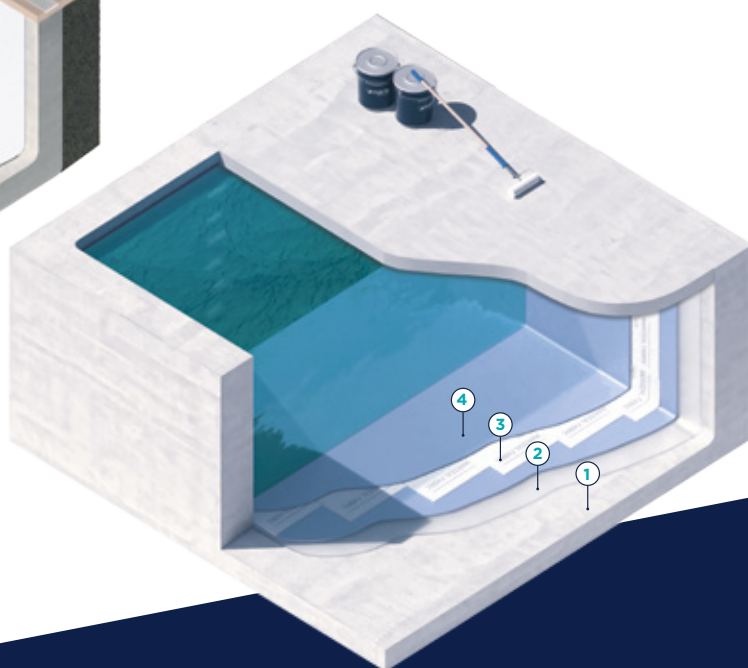
**ODPOWIEDNI
NA PARKINGI
SAMOCHODOWE**

POWŁOKI OCHRONNE NA BASENY I SYSTEMY GOSPODARKI WODNEJ

Powłoka ochronna basenu



Powłoka ochronna na systemy gospodarki wodnej



Kolorowa, odporna na chemikalia i ścieranie, cienkowarstwowa powłoka ochronna basenu. Odporna na zwykłe chemikalia basenowe, odporna na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, nadaje się również do basenów zewnętrznych.

Stosowana również w fontannach, stawach i kanałach wodnych. Nie wymaga gruntowania.

- 1 BETON
- 2 MARIPOOL®
- 3 MARIPOOL®
- 4 MARIPOOL®



ODPORNY NA ŚCIERANIE



ODPORNY NA ŚCIERANIE



STABILNY POD WPLYWEM UV (ALIFATYCZNY)



ODPORNY NA WYSOKIE I NISKIE TEMPERATURY



ODPORNY NA UV



APLIKACJA NATRYSKOWA

Bezrozpuszczalnikowa membrana poliuretanowa, stosowana do wykonywania trwałej hydroizolacji i warstwy ochronnej zbiorników na wodę (w tym na wodę przeznaczoną do spożycia), kanałów wodnych, rur z wodą pitną, a także pod płytkami w basenach.

- 1 PODŁOŻE
- 2 MARISEAL® 750
- 3 MARISEAL® 300
- 4 MARISEAL® FABRIC
- 5 MARISEAL® 300



BEZROZPUSZCZALNIKOWY



NISKA WARTOŚĆ LZO



CERTYFIKAT NSF NA KONTAKT Z WODĄ PITNĄ



BEZ-ZAPACHOWY



ODPORNY NA WYSOKIE I NISKIE TEMPERATURY



POSYPYWANY PIASKIEM KWARCOWYM



APLIKACJA NATRYSKOWA



LAKIERY

MARIPUR® 7300

Przezroczysta, błyszcząca, półsztywna poliuretanowa powłoka uszczelniająca o wysokiej odporności na uderzenia i ścieranie oraz bardzo dobrej odporności na promieniowanie UV. Stosowana jako przezroczysta powłoka do uszczelniania kamienia naturalnego lub jako przezroczysta powłoka do betonu.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,20-0,40 kg/m² w dwóch warstwach

MARISEAL® 7350

Przezroczysta, błyszcząca, półsztywna powłoka akrylowa o odporności na uderzenia i ścieranie oraz bardzo dobrej odporności na promieniowanie UV. Stosowana jako przezroczysta powłoka do uszczelniania kamienia naturalnego lub jako przezroczysty uszczelniacz do betonu.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,30-0,40 kg/m² w dwóch warstwach

MARIPUR® 7500

Dwuskładnikowy, przezroczysty, błyszczący, półsztywny, lakier poliuretanowy o dużej odporności na ścieranie i doskonałej stabilności na promieniowanie UV. Stosowany do ochrony dekoracyjnego mikrocementu.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,20-0,24 kg/m² w dwóch warstwach

MARIPUR® 7600

Dwuskładnikowy, transparentny, matowy, półsztywny lakier poliuretanowy o wysokiej odporności na uderzenia i ścieranie oraz doskonałej odporności na promieniowanie UV, stosowany do ochrony dekoracyjnego mikrocementu.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,20-0,24 kg/m² w dwóch warstwach

MARIPUR® 7700

Przezroczysta, błyszcząca, półsztywna powłoka poliuretanowa o wysokiej odporności na uderzenia i ścieranie oraz doskonałej odporności na promieniowanie UV. Stosowana głównie jako przezroczysta powłoka nawierzchniowa na bazie rozpuszczalnika na powierzchni poliuretanowe, epoksydowe lub betonowe w biurach, sklepach detalicznych, showroomach, klubach nocnych, restauracjach, magazynach i obszarach produkcyjnych.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,15-0,20 kg/m² w dwóch warstwach

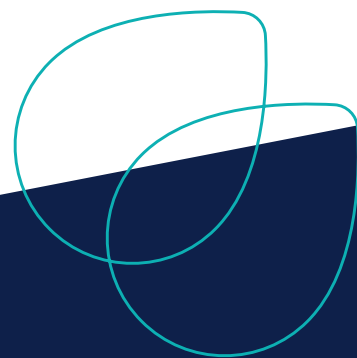
MARIPUR® 7800

Przezroczysta, matowo-satynowa, sztywna, bezrozpuszczalnikowa powłoka poliuretanowa o wysokiej odporności na uderzenia i ścieranie, doskonałej odporności na promieniowanie UV i zachowująca kolor. Stosowana jako bezbarwna powłoka nawierzchniowa na podłogi w biurach, sklepach detalicznych, salonach wystawowych, klubach nocnych, restauracjach itp.

Dokument odniesienia: EN 1504-2

Zużycie: 0,15-0,20 kg/m² w dwóch warstwach

ETAPY APLIKACJI SYSTEMU MARISEAL



KROK 1
Przygotowanie podłoża



KROK 2
Gruntowanie



KROK 3
Naprawa pęknięć i szczelin



KROK 4
Detale i narożniki



KROK 5
Połączenia posadzka-ściana



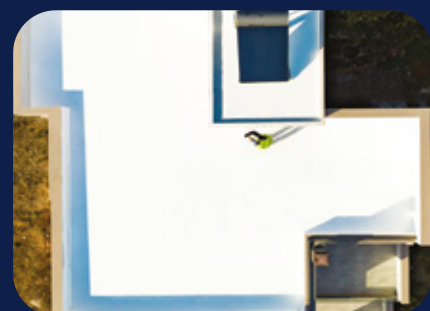
KROK 6
Zazbrojenie pierwszej warstwy membrany hydroizolacyjnej



KROK 7
Druga warstwa membrany hydroizolacyjnej



KROK 8
Warstwa wierzchnia



KROK 9
Efekt końcowy



System Cool Roof:

Redukuje temperaturę dachu do 40°C.
Poprawia poziom komfortu
wewnątrz budynku.





Dowiedz się więcej!
marispolymers.pl


SAINT-GOBAIN

SAINT GOBAIN
CONSTRUCTION PRODUCTS
POLSKA SP. Z O.O.

ul. Okrzeńska 16, 44-100 Gliwice

Informacja techniczna o produktach
i rozwiązaniach: 800 163 121

e-mail:
doradcy.techniczni@saint-gobain.com

isover.pl • rigips.pl • [pl.weber](https://pl.weber.com)

SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM DORADCĄ

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszych produktach i rozwiązaniach? Nasi eksperci są do Twojej dyspozycji!

Wystarczy zeskanować kod QR, aby uzyskać dostęp do pełnej listy kontaktów do naszych Doradców Maris.