



# MARISEAL SYSTEM

Balkony i tarasy  
w nowej odsłonie



## BALKONY I TARASY W KAŻDYM DOMU



Dzięki balkonowi czy tarasowi każde mieszkanie, każdy dom zyskuje na atrakcyjności. Dodatkowa przestrzeń wysunięta poza elewację budynku daje poczucie bliższego kontaktu ze światem zewnętrznym, stanowi „okno na świat” i zapewnia „oddech” mieszkańcom. Atrakcyjnie zaaranżowany balkon czy taras to miejsce relaksu, namiastka ogrodu i przedłużenie powierzchni mieszkalnej z dodatkową funkcją użytkową.

### PODSTAWA RELAKSU

Jak z przyjemnością wyjść z domu i jednocześnie w nim pozostać? Korzystając z balkonów i tarasów. Ale aby w takiej przestrzeni odpoczywać, trzeba stworzyć odpowiednią bazę. Powierzchnia balkonu czy tarasu musi być zabezpieczona przed wilgocią, powinna być solidna i trwała, a jeśli będzie też cieszyć oko – tym lepiej!

### BEZ OSŁONY, BEZ OCHRONY

Nieosłonięte części budynku, czyli balkony i tarasy, są w szczególny sposób narażone na działanie czynników atmosferycznych i obciążeń użytkowych. Naprężenia wywołane zmianami temperatur i oddziaływaniem deszczu, śniegu czy mrozu nadwyreżają z czasem kondycję tych elementów. W efekcie zarówno okładziny, jak i sama konstrukcja balkonu czy tarasu stają się podatne na uszkodzenia. Także obciążenia użytkowe mogą przyczynić się do zużycia nawierzchni i powstawania uszkodzeń.

## BALKONY I TARASY – TRADYCYJNE SYSTEMY I PROBLEMY

Powierznię balkonów i tarasów naziemnych najczęściej zabezpiecza się warstwami hydroizolacji, a wierzchnią warstwę wykończeniową stanowią płytki ceramiczne. I choć wyglądają one estetycznie, to właśnie ta powłoka z licznymi łączeniami i spoinami może być słabym punktem całego systemu.



**1. Odspojenia i pęknięcia płytek** – powstają na skutek użycia nieodpowiedniej zaprawy klejowej lub zastosowania niewłaściwej metody aplikacji. Dobrej jakości zaprawa musi być odkształcalna, a klejenie powinno być całościowe z nanoszeniem zaprawy klejowej (np. **weber.xerm 855**) zarówno na podłoże, jak i klejone płytki.



**2. Odspojenia w strefie obróbek blacharskich i balustrad** – aby te miejsca pozostały szczelne muszą być wykonane ze szczególną starannością. Przede wszystkim obróbki blacharskie powinny być wklejane całościowo, np. na żywicę, a nie mocowane tylko punktowo kołkami do betonowego podłoża. Miejsca mocowania balustrad, z uwagi na brak prawidłowego uszczelnienia, to dość często punkty, od których zaczyna się destrukcja balkonu lub tarasu.

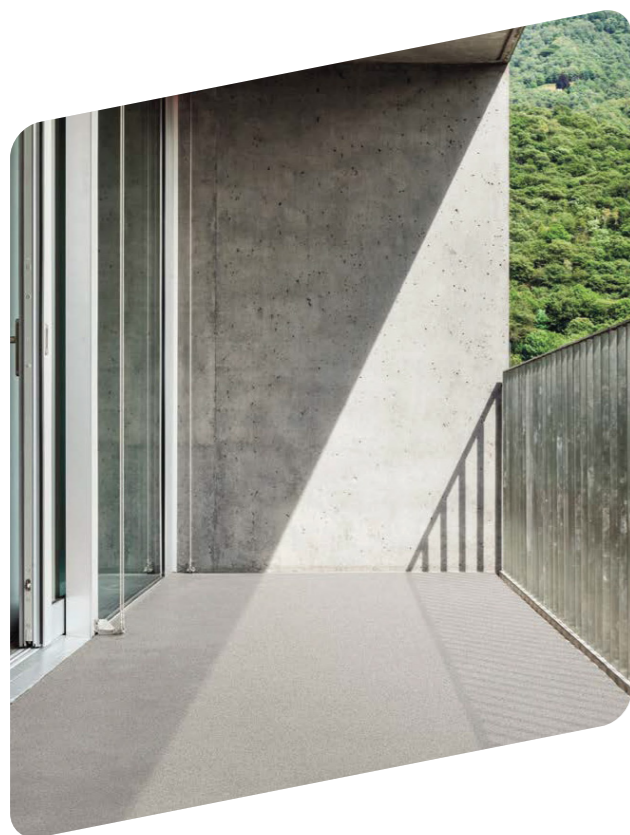


**3. Odspojenia w miejscu styku ze ścianą lub stolarką drzwiową** – to newralgiczne miejsca, które wymagają dokładnej i starannej obróbki przy użyciu odpowiednich taśm uszczelniających. Nawet niewielkie niedociągnięcia powstałe w trakcie aplikacji materiałów izolacyjnych w tych obszarach bardzo często przekładają się na powstawanie uszkodzeń i nieuszczelnienia. Ich efektem jest zawilgocenie konstrukcji, przecieki i uszkodzenia przyklejonych płytek.



**4. Spękania i odspojenia fug** – mogą być spowodowane zastosowaniem niewłaściwej zaprawy klejowej, nieprawidłową metodą klejenia płytek, błędnym określeniem szerokości i rozmieszczenia spoin (w tym dylatacyjnych) czy doбором nieodpowiedniego materiału do fugowania. Skutek jest zawsze ten sam – poprzez uszkodzone spoiny woda wnika pod płytki, co powoduje dalsze uszkodzenia powierzchni płytek oraz zawilgocenie całej konstrukcji.

# SKUTECZNE ROZWIĄZANIE SYSTEMOWE MARISEAL BALKON



**Jak skutecznie zabezpieczyć balkon czy taras, a jednocześnie cieszyć się z estetycznego wykończenia? Jak uniknąć problemów związanych z tradycyjnym wykończeniem powierzchni balkonu lub tarasu płytkami ceramicznymi? MARIS proponuje nowe rozwiązanie w postaci bezspoinowego systemu powłokowego Mariseal System.**

Mariseal System Balkon to kompleksowe rozwiązanie, które łączy w sobie praktyczną hydroizolację oraz estetyczną warstwę użytkową. Pakiet produktów tworzących Mariseal System Balkon zapewnia trwałe i skuteczne zabezpieczenie powierzchni balkonów i tarasów przy zachowaniu atrakcyjnego wyglądu.

## Jeden system, dwie gwarancje

### Gwarancja ochrony

Podstawą Mariseal System Balkon są płynne membrany hydroizolacyjne Maris oparte na wysokiej jakości żywicach poliuretanowych. Gwarantują one uzyskanie trwałej powłoki odpornej na ekstremalnie niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym silną ekspozycję UV.

Systemową bazę stanowią:

### Grunty:

- **Mariseal Aqua Primer**  
bezbardwy, dwuskładnikowy, wodorozcieńczalny grunt na bazie żywicy epoksydowej do podłoża chłonnych i niechłonnych  
LUB
- **Mariseal 710**  
transparentny, głęboko penetrujący, szybko schnący grunt poliuretanowy.

### Membrany hydroizolacyjne:

- **Mariseal 250**  
jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna membrana hydroizolacyjna  
LUB

- **Mariseal 460**  
alifatyczna, jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna membrana hydroizolacyjna

### Warstwy nawierzchniowe:

- **Mariseal 400**  
jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna warstwa nawierzchniowa

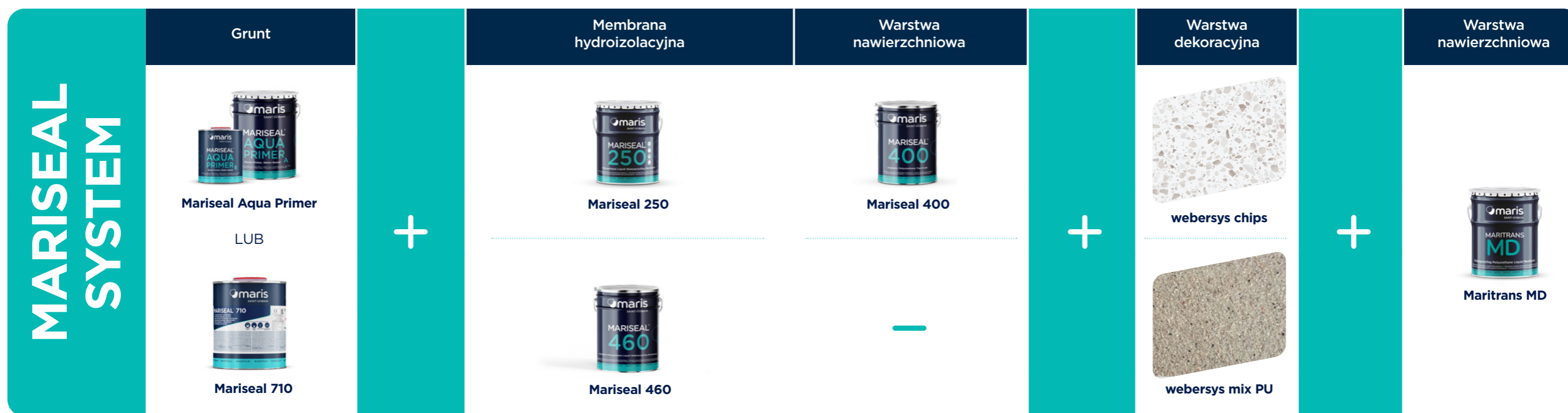
LUB

- **Maritrans MD**  
jednoskładnikowa, poliuretanowa, transparentna, płynna warstwa nawierzchniowa

### Gwarancja estetyki

Do wykonania warstwy wykończeniowej balkonów i tarasów w Mariseal System balkon służą kruszywa dekoracyjne dostępne w szerokiej gamie kolorystycznej:

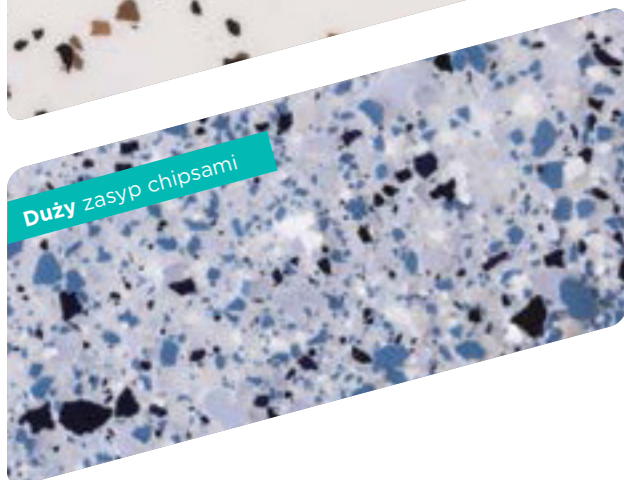
- płatki dekoracyjne **webersys chips**
- piaski kwarcowe **webersys mix PU**



# SYSTEMOWE WARIACJE MARISEAL SYSTEM

Mariseal System jest dostępny w dwóch wariantach produktowych (podstawowym oraz rozszerzonym) i daje możliwość wykonania różnego typu warstwy wykończeniowej.

## ROZWIĄZANIA PODSTAWOWE



### MARISEAL SYSTEM Z CHIPSAMI

System balkonowy łączący hydroizolację (grunt **Mariseal Aqua Primer** lub **Mariseal 710**, membranę **Mariseal 250** zabezpieczoną **Mariseal 400** lub membranę **Mariseal 460** i transparentną warstwę nawierzchniową **Maritrans MD**) z płatkami dekoracyjnymi:

- warstwa hydroizolacji przesypana małą ilością płatków
- warstwa hydroizolacji przesypana średnią ilością płatków
- warstwa hydroizolacji przesypana dużą ilością płatków



## ROZWIĄZANIA PODSTAWOWE



### MARISEAL SYSTEM Z PIASKIEM DEKORACYJNYM

System balkonowy łączący hydroizolację (grunt **Mariseal Aqua Primer** lub **Mariseal 710**, membranę **Mariseal 250** lub **Mariseal 460** i warstwę nawierzchniową **Maritrans MD**) z barwionym piaskiem kwarcowym o różnym uziarnieniu:

- **Mariseal System** z kolorowym piaskiem o uziarnieniu 0,1-0,4 mm
- **Mariseal System** z kolorowym piaskiem o uziarnieniu 0,4-0,8 mm

### MARISEAL SYSTEM Z PIASKIEM I LAKIEREM BARWIONYM

System balkonowy łączący hydroizolację (grunt **Mariseal Aqua Primer** lub **Mariseal 710**, membranę **Mariseal 250** lub **Mariseal 460** i warstwę nawierzchniową **Mariseal 400**) z naturalnym piaskiem kwarcowym, dostępny w trzech wariantach kolorystycznych: dwóch odcieniach szarości oraz kolorze białym.

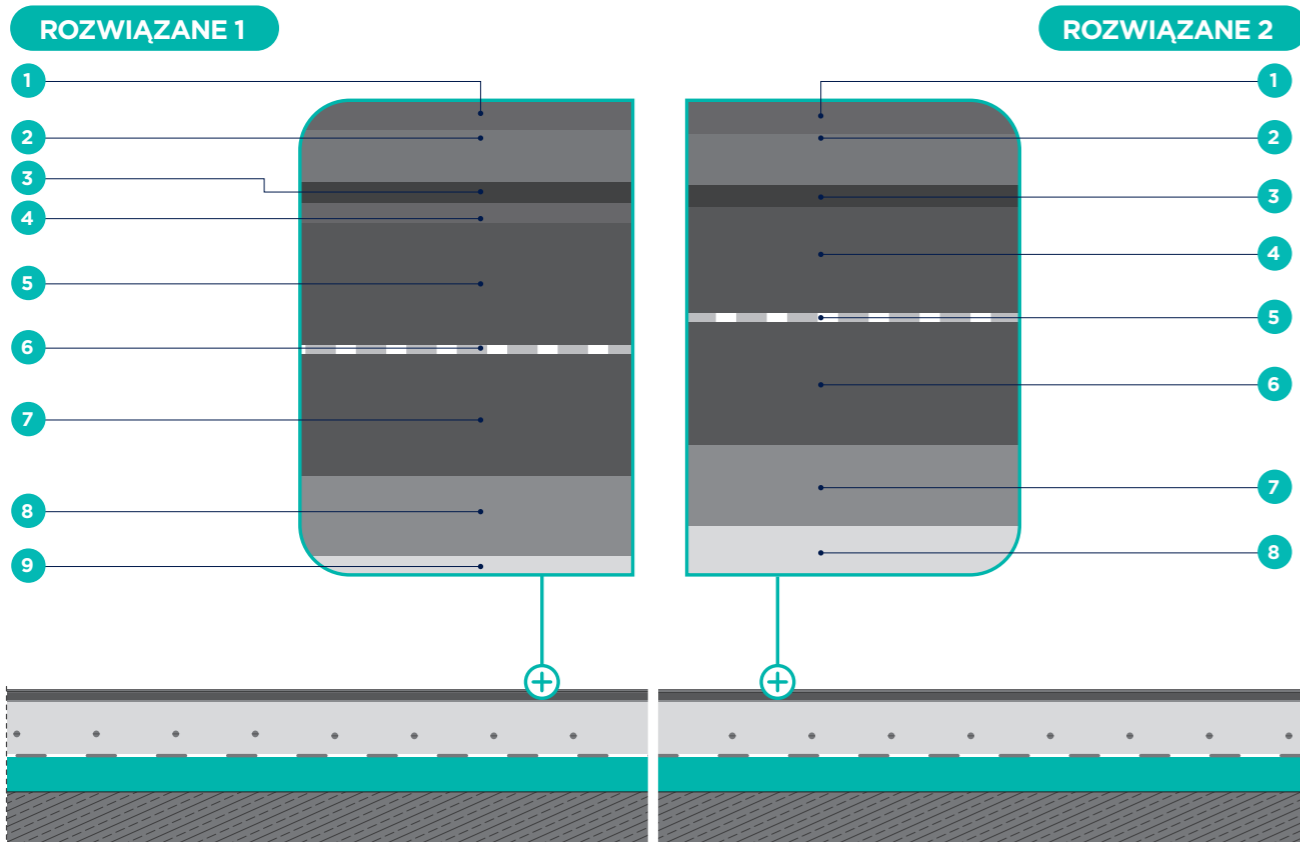
## ROZWIĄZANIA ROSZERZONE

O szczegółowe informacje zapytaj  
Regionalnego Doradcę Sprzedaży



Zeskanuj QR kod  
i zobacz listę  
kontaktów

# CHIPSY NA SZARYM TLE



Rozwiązanie 1		
1	Lakier mat. Maritrans Finish (opcjonalnie)	ok. 0,1 kg/m <sup>2</sup>
2	Lakier Maritrans MD	0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	Posypka webersys chips	0,03 kg/m <sup>2</sup>
4	Lakier Mariseal 400 Szary	0,12 kg/m <sup>2</sup>
5	Membrana Mariseal 250	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
6	Warstwa wzmacniająca Mariseal Fabric (rekomendowana)	ok. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
7	Membrana Mariseal 250	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
8	Grunt Mariseal Aqua Primer lub Mariseal 710	ok. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
9	Podłoże	

Rozwiązanie 2		
1	Lakier mat. Maritrans Finish (opcjonalnie)	ok. 0,1 kg/m <sup>2</sup>
2	Lakier Maritrans MD	0,3 kg/m <sup>2</sup>
3	Posypka webersys chips	0,03 kg/m <sup>2</sup>
4	Membrana Mariseal 460 Szary	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
5	Warstwa wzmacniająca Mariseal Fabric (rekomendowana)	ok. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
6	Membrana Mariseal 460 Szary	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
7	Grunt Mariseal Aqua Primer lub Mariseal 710	ok. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
8	Podłoże	



### MARISEAL® 250

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna membrana hydroizolacyjna



### MARISEAL® 400 SZARY

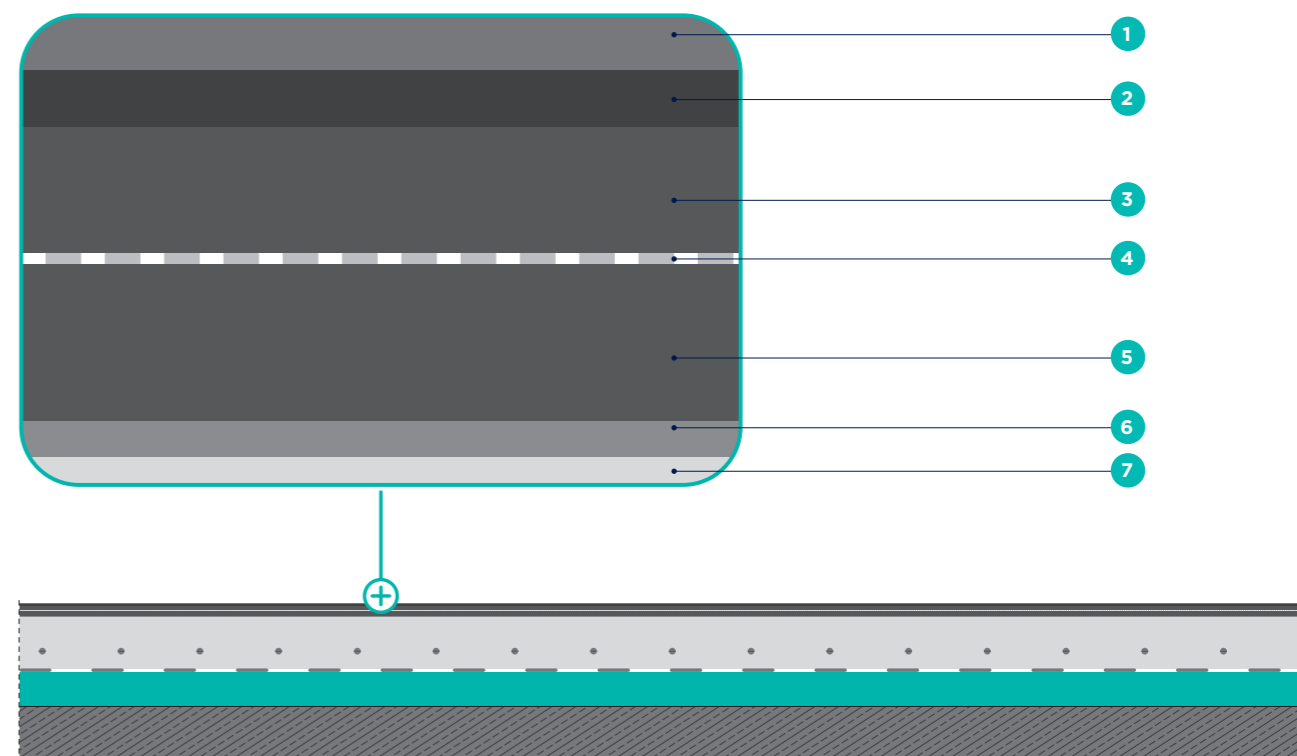
Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna warstwa nawierzchniowa do stosowania w strefach o małym natężeniu ruchu pieszego



### MARISEAL® 460 SZARY

Alifatyczna, poliuretanowa płynna membrana hydroizolacyjna

# PIASEK DEKORACYJNY np. 0,4 - 0,8 mm NA SZARYM TLE



Rozwiązanie		
1	Lakier Maritrans MD	ok. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
2	Posypka webersys mix PU np. 0,4-0,8 mm	ok. 3 kg/m <sup>2</sup>
3	Membrana Mariseal 250 Szary	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
4	Warstwa wzmacniająca Mariseal Fabric (rekomendowana)	ok. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
5	Membrana Mariseal 250 Szary	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
6	Grunt Mariseal Aqua Primer lub Mariseal 710	ok. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
7	Podłoże	



### MARISEAL® 250

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna membrana hydroizolacyjna



### MARITRANS MD

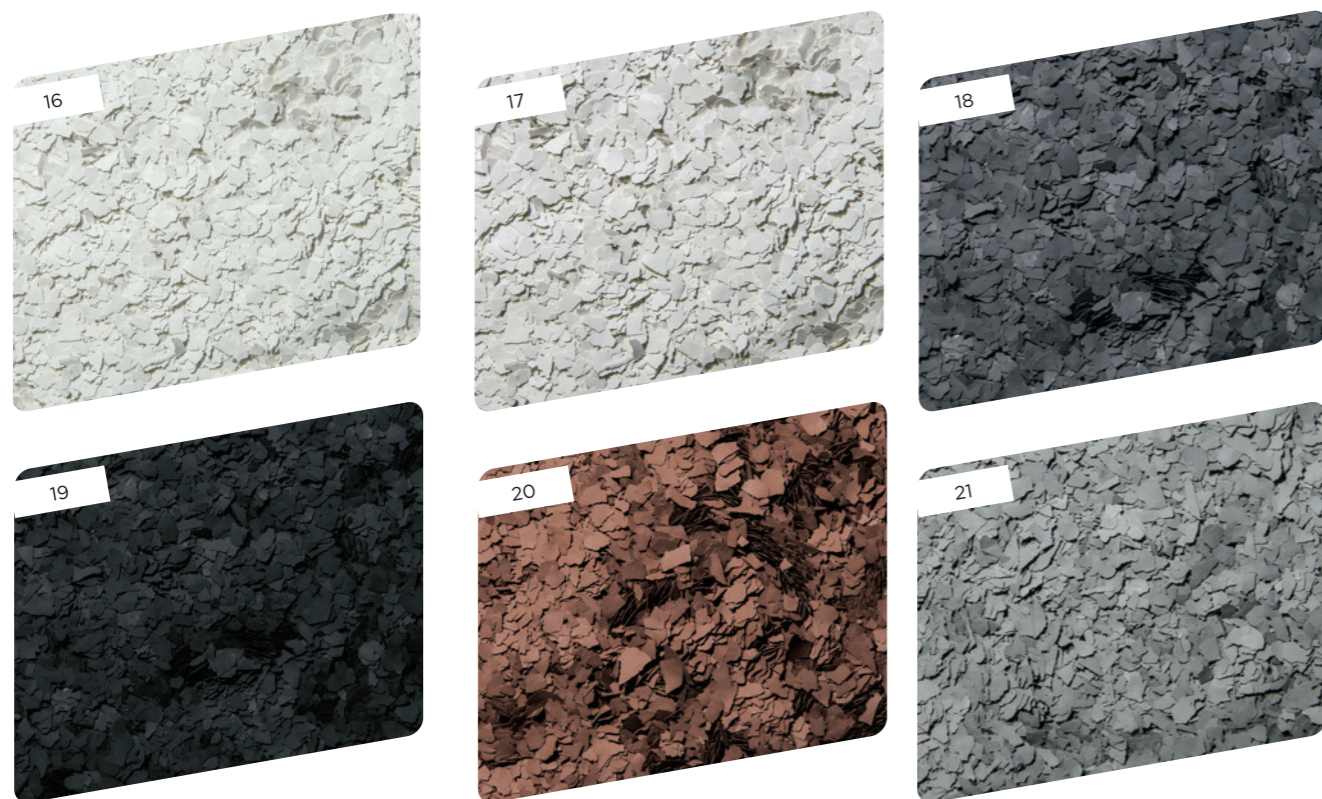
Transparentna, jednoskładnikowa płynna powłoka nawierzchniowa do stosowania w strefach o małym natężeniu ruchu pieszego

# SYPNIJ KOLOREM NA BALKON I TARAS

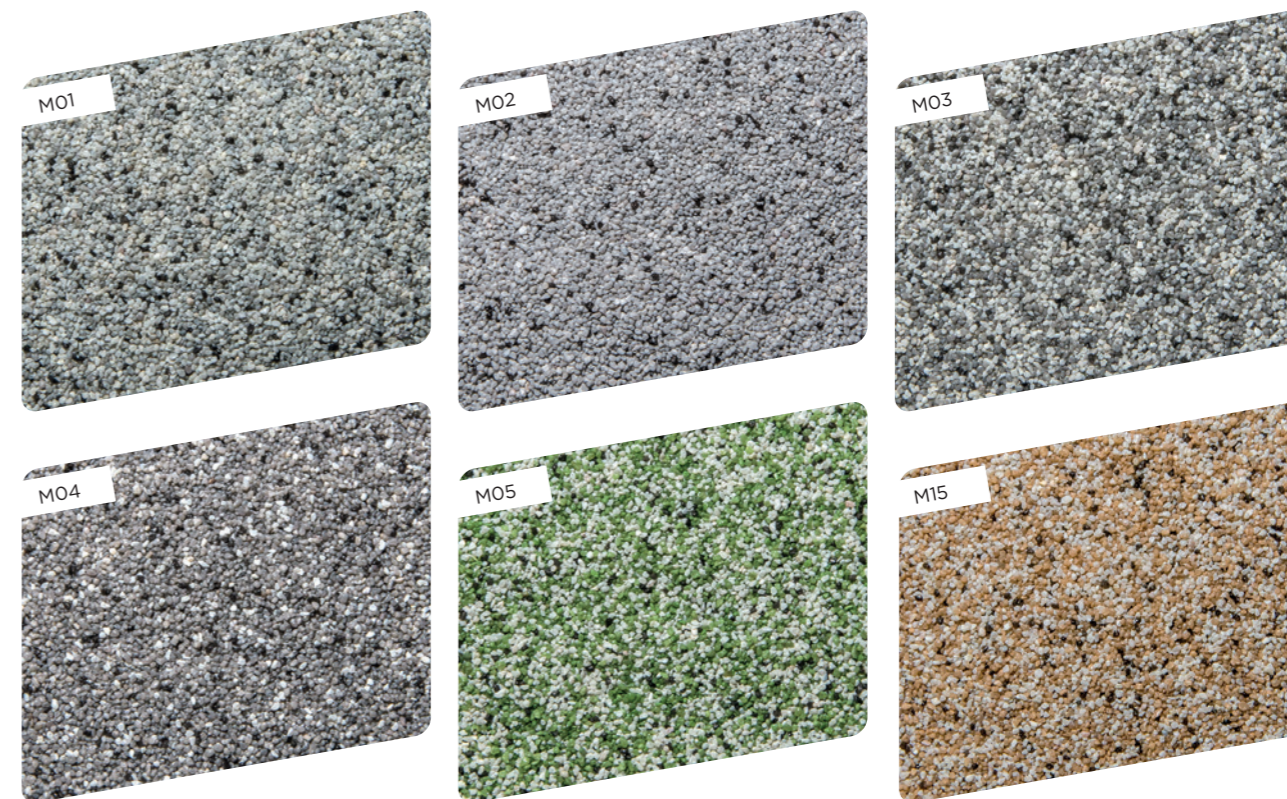
Płatki dekoracyjne webersys chips i piaski kwarcowe Mariseal System stanowią warstwę wykończeniową w systemie weber.dry balkon. Dostępne są w różnych wariantach kolorystycznych i mają różne uziarnienie, dzięki czemu na powierzchni balkonów i tarasów można tworzyć ciekawe kompozycje kolorów i faktur.



## KOLORYSTYKA PŁATKÓW DEKORACYJNYCH WEBERSYS CHIPS



## KOLORYSTYKA PIASKÓW KWARCOWYCH WEBERSYS MIX PU



# JAK WYKONAĆ PODŁOŻE W MARISEAL SYSTEM?

## 1. PRZYGOTUJ I OCZYŚĆ PODŁOŻE

Powierzchnia balkonu lub tarasu musi być równa i pozbawiona wystających czy luźnych części. Jeśli to konieczne, należy wykonać szpachlowanie wyrównujące przy użyciu odpowiedniej zaprawy naprawczej lub przygotować nową warstwę spadkową, np. stosując **weber.floor RAPID**, **weber.floor 1000 PLUS** lub **weber.rep KB duo/R4 duo**.

Przed naniesieniem pierwszej warstwy podłoże należy dokładnie oczyścić z pyłu i kurzu. Jeśli na powierzchni balkonu znajduje się mleczko cementowe, należy je usunąć.

## 2. USZCZELNIJ POŁĄCZENIA

Łączenia ściany z płytą balkonową należy trwale zabezpieczyć elastycznym uszczelniaczem poliuretanowym **Mariflex PU30**.

## 3. ZAGRUNTUJ TRUDNO DOSTĘPNE MIEJSCA

Podłoże należy zagruntować przy użyciu preparatu **Mariseal Aqua Primer** lub **Mariseal 710**. Gruntowanie rozpocznij od pasa na dolnej części ściany, obróbkę blacharskich, załomów i krawędzi. Użyj pędzla.

## 4. ZAGRUNTUJ CAŁĄ POWIERZCHNIĘ BALKONU/TARASU

Pozostałe powierzchnie poziome zagruntuj preparatem **Mariseal Aqua Primer** używając wałka.

## 5. ODKURZ I ODTŁUŚĆ ZAGRUNTOWANE PODŁOŻE

Po związaniu i wyschnięciu zagruntowaną powierzchnię należy odkurzyć.

## 6. WYZNACZ GRANICE APLIKACJI MEMBRANY

Przy pomocy taśmy wyznacz granice powierzchni, na której będzie nakładana powłoka **Mariseal 250**.

## 7. NAŁÓŻ MEMBRANĘ MARISEAL 250 LUB MARISEAL 460

Membranę hydroizolacyjną nanieś na całą wyznaczoną powierzchnię. W miejscach trudno dostępnych aplikuj produkt przy użyciu pędzla, a na dużych powierzchniach za pomocą wałka.

## 8. USUŃ TAŚMY ODCINAJĄCE

Bezpośrednio po naniesieniu pierwszej warstwy membrany usuń taśmy odcinające.

## 9. NANIEŚ DRUGĄ WARSTWĘ MEMBRANY

Po całkowitym wyschnięciu preparatu (najlepiej następnego dnia) nałóż drugą warstwę membrany **Mariseal 250** lub **Mariseal 460**. Przed aplikacją odkurz powierzchnię i przyklej taśmy odcinające. Nanieś membranę wałkiem (na dużych powierzchniach) lub pędzlem (w miejscach trudno dostępnych). Jeśli wykończenie będą stanowić płátky dekoracyjne, na związaną drugą warstwę **Mariseal 250** należy nanieść warstwę **Mariseal 400**. Nie jest to konieczne przy stosowaniu **Mariseal 460** lub wykończenia z piasku dekoracyjnego.

## 10. PRZESYP POWIERZCHNIĘ KRUSZYWEM DEKORACYJNYM

Bezpośrednio po nałożeniu drugiej warstwy membrany hydroizolacyjnej wykonaj posypkę z piasku kwarcowego **webersys mix PU** lub z płatków dekoracyjnych **webersys chips**.

## 11. USUŃ TAŚMY ODCINAJĄCE

Po wykonaniu posypki ostrożnie zdejmij taśmy odcinające.

## 12. USUŃ NADMIAR PIASKU/ PŁATKÓW DEKORACYJNYCH

Po wyschnięciu drugiej warstwy membrany (najlepiej następnego dnia) zbierz nadmiar piasku lub płatków dekoracyjnych.

## 13. NAŁÓŻ ŻYWICĘ POLIURETANOWĄ

Na tak przygotowaną powierzchnię nałóż warstwę zamykającą w postaci membrany **Maritrans MD** (na przydomowe balkony i tarasy) lub **Mariseal 420** (na tarasy w strefach publicznych o dużym natężeniu ruchu).



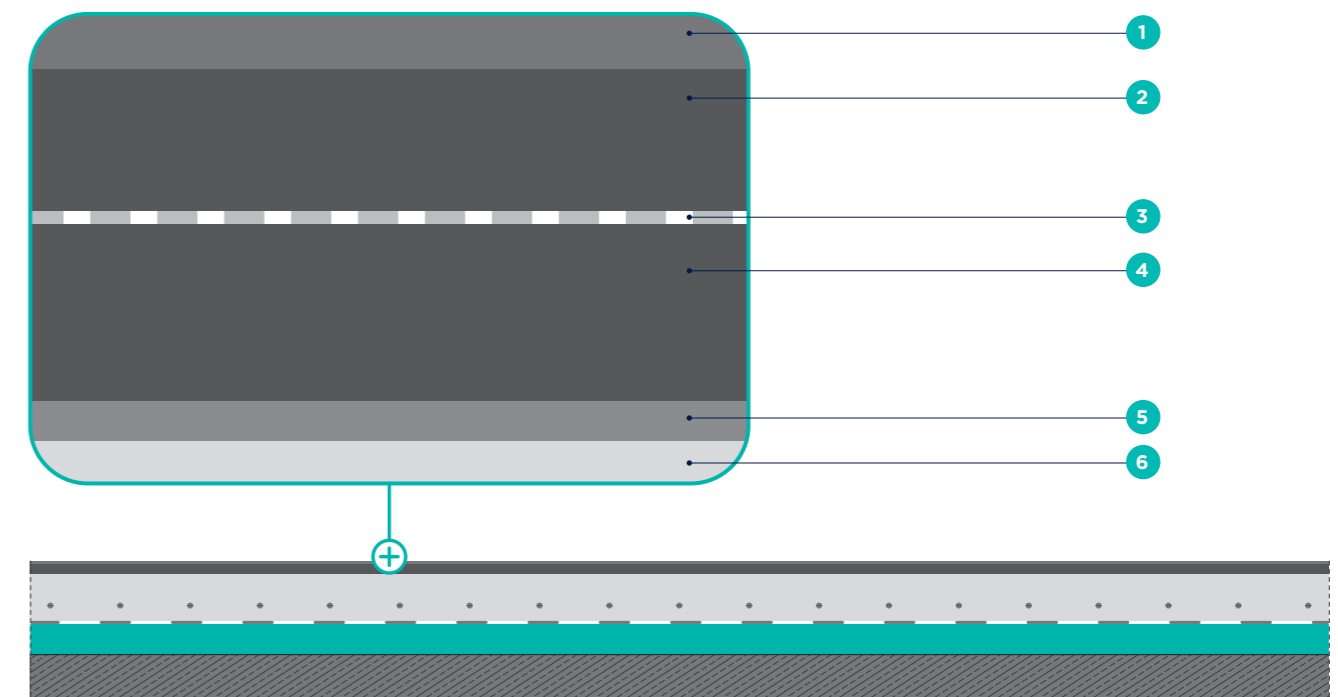
# SYSTEM RENOWACJI PAPY DACHOWEJ

## Renowacja dachu z papy z wykorzystaniem systemów Maris to szybki i skuteczny sposób na przywrócenie pełnej szczelności pokrycia.

Płynne membrany poliuretanowe MARISEAL SYSTEM® tworzą bezszwową powłokę, która eliminuje ryzyko przecieków i doskonale przylega do starej papy bitumicznej. Dzięki wysokiej elastyczności i odporności na promieniowanie UV, mróz oraz zmienne temperatury, dach

zyskuje trwałą ochronę na wiele lat. Aplikacja jest prosta i bezpieczna – bez użycia otwartego ognia, z możliwością natrysku lub wałkowania. To rozwiązanie, które łączy niezawodność, estetykę i oszczędność, zapewniając dachowi drugie życie w nowoczesnym standardzie.

## GŁADKI BIAŁY



### Rozwiązanie

1	Lakier Mariseal 400 Biały	ok. 0,3 kg/m <sup>2</sup>
2	Membrana Mariseal 250	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup> (w przypadku dachów zgodnie z ETA 2x ok. 0,8 kg/m <sup>2</sup> )
3	Warstwa wzmacniająca Mariseal Fabric (rekomendowana)	ok. 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
4	Membrana Mariseal 250	ok. 0,7 kg/m <sup>2</sup>
5	Grunt Mariseal Aqua Primer lub Mariseal 710	ok. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
6	Podłoże	



**MARISEAL® 250**

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna, wysoce elastyczna membrana hydroizolacyjna



**MARISEAL® 400 BIAŁY**

Jednoskładnikowa, poliuretanowa, płynna warstwa nawierzchniowa do stosowania w strefach o małym natężeniu ruchu pieszego

# PRODUKTY W SYSTEMIE MARISEAL

## PRODUKTY PODSTAWOWE



Mariseal Aqua Primer LUB Mariseal 710



Mariseal 250 LUB Mariseal 460



Mariseal 400



Maritrans MD

## PRODUKTY DODATKOWE



Mariflex PU 30



Mariseal Fabric



Mariseal Detail

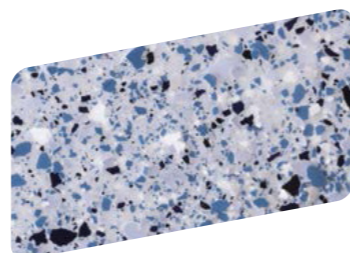


Mariseal Katalysator



Mariseal 420

## KRUSZYWA DEKORACYJNE



webersys chips  
PŁATKI DEKORACYJNE



webersys mix PU  
PIASEK KWARCOWY

# POZNAJ ZALETY MARISEAL SYSTEM



DEKORACYJNA POWIERZCHNIA

## ESTETYKA

Zapewnia estetyczne i oryginalne wykończenie powierzchni balkonów i tarasów.



BEZSPAINOWA POWIERZCHNIA

## SZCZELNOŚĆ

Tworzy powłokę bez spoin i połączeń, co gwarantuje szczelność i trwałość wykończenia.



ANTY-POSLIZGOWY

## BEZPIECZEŃSTWO

Dzięki właściwościom antypoślizgowym Mariseal System jest bezpieczny w użytkowaniu. Warstwa dekoracyjna z piasków kwarcowych może mieć różną granulację – im jest ona większa, tym lepsze właściwości antypoślizgowe.



ŁATWE CZYSZCZENIE

## BEZPROBLEMOWE UŻYTKOWANIE

Powierzchnię wykończoną w Mariseal System można bez problemu czyścić zwykłymi środkami chemicznymi. Powłoka jest odporna na oddziaływanie detergentów i substancji oleistych.



ODPORNOŚĆ NA WODĘ



ODPORNOŚĆ NA MRÓZ



ODPORNOŚĆ NA UV



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURY

## TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ

Gwarantuje trwałe wykończenie powierzchni balkonów i tarasów, zapewniając całkowitą odporność na oddziaływanie wody, wysokich i niskich temperatur oraz promieniowanie UV.



SZYBKIE WYKONANIE



APLIKACJA RECZNA

## SZYBKOŚĆ WYKONANIA

Poszczególne warstwy nakłada się szybko i sprawnie, a produkty idealnie przylegają do podłoża. Zastosowanie systemu eliminuje konieczność stosowania obróbek blacharskich, co znacznie przyspiesza prace wykończeniowe.



Dowiedz się więcej!  
[marispolymers.pl](https://marispolymers.pl)

  
**SAINT-GOBAIN**

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

ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Informacja techniczna o produktach  
i rozwiązaniach: 800 163 121

e-mail:  
[doradcy.techniczni@saint-gobain.com](mailto:doradcy.techniczni@saint-gobain.com)

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

## 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.