



The beauty of precision.


MARmite

MINERAL COMPOSITE

by  MARMITE

Rozwiązanie odporne na bakterie

W czasach zagrożenia koronawirusem powinniśmy zwrócić szczególną uwagę na kwestię higieny w łazience – konkretnie: jak możemy w większym stopniu zabezpieczyć się przed bakteriami i drobnoustrojami w naszym otoczeniu.



Czy Twoja łazienka jest bakterioodporna?

O czym pamiętać projektując łazienkę, by uchronić się przed bakteriami?

Obecna epidemia koronawirusa przypomina nam jak ważna jest kwestia profilaktyki antybakteryjnej – szczególnie w naszym najbliższym otoczeniu. Chronić się przed bakteriami w domu możemy na wiele sposobów – w tym również odpowiednio przygotowując do tego naszą łazienkę. Dlatego przy okazji urządzania się lub remontu warto wziąć pod uwagę kilka rzeczy, które pomogą nam zwiększyć naszą przeciwbakteryjną ochronę.



To, że łazienka jest miejscem, gdzie pojawia się wiele bakterii to nic nadzwyczajnego – w końcu to tu pozbywamy się ich z powierzchni ciała. Pytanie: co dzieje się z nimi dalej? Niestety często część z nich trwale osadza się na łazienkowych powierzchniach i stamtąd rozchodzi po reszcie mieszkania. Może do tego dochodzić nawet przy regularnym sprzątaniu łazienki. Dlaczego i jak temu zapobiegać?

Oto 4 podstawowe kryteria, na które zwracać uwagę wyposażając antybakteryjną łazienkę:

1. Materiał, z którego są produkty sanitarne
2. Design
3. Możliwości konserwacji
4. Posiadane certyfikaty

Materiał, z którego wykonane są produkty

Po pierwsze – materiał, z którego zrobiony jest produkt. Wiele materiałów, z których wykonane są np. wanny lub umywalki, w rzeczywistości posiada mikropory i chropowate powierzchnie, na których zagnieżdżają i rozmnażają się bakterie. Taka powierzchnia powoduje, że nawet gdy przetrzemy je szmatką np. z mleczkiem do czyszczenia – nie usuniemy bakterii schowanych w zgłębieniach. Dlatego na rynku coraz bardziej popularne stają się materiały zaprojektowane tak – by uniemożliwić bakteriom trwałe osadzenie się na powierzchniach. Są idealnie gładkie i nie mają niewidocznych dla oka szczelin czy mikrootworów – dzięki temu bakterie nie mają gdzie wnikać i mogą zostać skutecznie usunięte za pomocą szmatki i zwykłego środka czyszczącego.

Przykładem takiego materiału jest Mineral Composite (firmy Marmite) często nazywany ceramiką XXI wieku z racji na swoje właściwości i proces produkcji. Wnętrze, wykonane ze skały dolomitowej składającej się z węgla wapnia i magnezu pokryte jest specjalną nanopowłoką ze specjalnie zaprojektowanej żywicy. Dzięki niej powierzchnie wanien, brodzików i umywalk wykonanych z Mineral

Composite są idealnie gładkie i pozbawione jakichkolwiek porów i mikrootworów, w których gromadziłyby się bakterie. Co ciekawe, z bardzo podobnego materiału wykonane są powierzchnie kadłubów jachtów i skrzydła elektrowni wiatrowych, co daje im odporność na warunki atmosferyczne oraz mogące powodować korozję mikroelementy zawarte w wodzie i powietrzu.

Po drugie – przyjrzyjmy się jak zaprojektowany jest produkt. Bakterie uwielbiają gromadzić się w zakamarkach armatury – w rynienkach, wgłębieniach, żłobieniach na mydło czy wypłaszczeniach przy odpływie. Warto np. zwrócić uwagę, czy wypuszczając wodę z wanny czy brodzika, dookoła odpływu przez jakiś czas pozostaje mała „kałuża – to znak, że w tym miejscu bakterie z wody mają szansę osadzić się na dłużej. Sanitariaty powinny być zaprojektowane tak, by bakterie nie miały gdzie się osadzać i żeby wszędzie łatwo było dotrzeć przy czyszczeniu. Wybierajmy armaturę, w której dominują powierzchnie gładkie, proste, pozbawione miejsc, w których brudna woda mogłaby się zatrzymać lub do których szczególnie ciężko dotrzeć szmatką lub szczotką.

Powierzchnie wanien, brodzików i umywalk wykonanych z Mineral Composite są idealnie gładkie i pozbawione jakichkolwiek porów i mikrootworów, w których gromadziłyby się bakterie.

Regularna konserwacja

Jeśli coś przychodzi nam łatwo – robimy to częściej. Trudne rzeczy odkładamy na później. Ze sprzątaniami łazienki jest tak samo. Lepiej sprzątać ją częściej łagodnymi środkami, niż raz na jakiś czas szykować się na bitwę z zabrudzeniami z użyciem „ciężkiej” chemicznej artylerii. I tu znowu wraca kwestia materiału – szukajmy takiego, który jest odporny na trwałe zabrudzenia – np. na takie środki jak np. farba do włosów czy lakier do paznokci. Jeśli takie plamy będzie można łatwo zmyć zwykłymi środkami czystości takimi jak mydła czy mleczka, to będziemy robić to częściej i bakterie nie będą miały czasu się rozmnażać.



Certyfikaty jakości

Na koniec wybierając produkt warto zorientować się, czy był odpowiednio przebadany i czy posiada odpowiednie certyfikaty. Część firm poddaje swoje produkty rygorystycznym testom, żeby sprawdzić ich antybakteryjne właściwości.

Mówi XX odpowiedzialna za kontrolę jakości w Marmite: W Marmite do testowania powierzchni Mineral Composite wykorzystujemy wsparcie niezależnego laboratorium. W warunkach laboratoryjnych, produkty pokrywane są bakteriami m.in. gronkowca i koli i zostawiane na minimum 24 h. Po tym czasie sprawdzamy jaka część bakterii zostaje na powierzchni po zastosowaniu zwykłego środka czyszczącego. Z kilkudziesięciu albo w niektórych przypadkach kilkuset jednostek bakterii na cm kw, nie zostaje nic lub prawie nic. Dlatego materiał Mineral Composite posiada certyfikat ISO 22196.

ROZWIĄZANIE ODPORNE NA BAKTERIE - PYTANIA I ODPOWIEDZI

Wstęp:

Pandemia koronawirusa przypomniała wszystkim, jak ważne jest by dbać o higienę i żyć w środowisku wolnym od bakterii i innych zarazków. Trzeba zwrócić szczególną uwagę na higienę w łazience. Łazienka służy nam do mycia się, czyli usuwania bakterii ze skóry ciała. Bakterie mogą przetrwać na różnych powierzchniach w łazience, zwłaszcza w mikroskopijnych nierównościach i otworach na powierzchni brodzików, umywalk i wanien, gdzie pozostają niewidoczne dla nieuzbrojonego oka. Tworzywo Mineral Composite firmy Marmite jest odpowiedzią na problem walki z namnażaniem się bakterii w łazience.

PYTANIE

ODPOWIEDŹ

DLACZEGO WYROBY Z MINERAL COMPOSITE SĄ ANTYBAKTERYJNE?

Wszystkie przybory sanitarne produkowane z Mineral Composite wykończone są powłoką Nanocoat. Jej powierzchnia jest idealnie gładka, ma jednorodną strukturę pozbawioną nierówności i otworów. Nie ma zatem miejsc, w których bakterie mogłyby ukryć się i przetrwać. Powierzchnie takie łatwo się czyści, wystarczą do tego zwykłe detergenty.

CZY POWŁOKA NANOCOAT JEST BEZPIECZNA DLA SKÓRY I ZDROWIA?

Nanocoat tworzy powłokę nieczynną i obojętną dla skóry ludzkiej.

CZY MACIE DOWÓD, ŻE MINERAL COMPOSITE MA WŁAŚCIWOŚCI ANTYBAKTERYJNE?

Działanie antybakteryjne tworzywa Mineral Composite potwierdzono badaniem w niezależnym laboratorium. Wynik badania umożliwił nadanie certyfikatu ISO 22196 naszym produktom.

NA CZYM POLEGA TO BADANIE?

Badanie wykonuje się w warunkach laboratoryjnych. Na badaną powierzchnię nanosi się bakterie (gronkowca i E. coli) na 24 godziny. Następnie powierzchnię myje się zwykłym środkiem czystości. W badaniu tym potwierdzono, że mycie produktów Marmite usuwa z nich wszystkie bakterie. Wynik ten jest znakomity i świadczy o właściwościach antybakteryjnych określonych normami ISO.

CZYM RÓŻNI SIĘ MINERAL COMPOSITE OD INNYCH MATERIAŁÓW?

Jest to tworzywo o jednorodnej, gładkiej powierzchni pozbawionej mikroskopijnych ubytków — zwykle niewidocznych dla nieuzbrojonego oka. Na jego powierzchni nie mogą osadzać się ani namnażać bakterie i inne zarazki.

SKĄD MAM WIEDZIEĆ, ŻE PRZYBORY ŁAZIENKOWE ZACHOWAJĄ WŁAŚCIWOŚCI BAKTERIOSTATYCZNE?

Dzięki produktom Marmite możesz czuć się bezpiecznie w swojej łazience. Skąd taka pewność? Aby pozbyć się bakterii z ich powierzchni, wystarczy ścierka z łagodnym deterгентem.

CZY MINERAL COMPOSITE CHRONI PRZED KORONAWIRUSEM?

Mamy epidemię koronawirusa, dlatego musimy przede wszystkim dbać o czystość w naszym otoczeniu. Trzeba w tym celu myć ręce, dezynfekować przedmioty, których używamy codziennie, a także chronić powierzchnie, których dotykamy, przed bakteriami.

Struktura Mineral Composite chroni przed namnażaniem się bakterii i innych zarazków na powierzchniach przyborów łazienkowych wykonanych z naszego tworzywa. Bakteria zasadniczo powodują choroby i osłabiają odporność organizmu. Dlatego warto pamiętać o powyższych radach, jeśli chcemy chronić się przed zarażeniem koronawirusem, a także w ramach zwykłej, codziennej higieny.



Marmite Sp. z o.o. – Polska

ul. Przemysłowa 4, Zakrzewo
62-070 Dopiewo, Poland

e: marmite@marmite.eu
www.marmite.eu

Marmite US Office

3201 Dallas Parkway,
Suites 190 & 200,
Frisco, TX 75034, USA