

ARIAPURA

ARIAPURA

تکنولوژی منحصر به فرد و

دارای حق انحصاریت

جهانی



ARIA PUR

استاندارد موجود
در همه سینکهای گرانیتی
برند میکس

- ضد آلودگی
- آنتی باکتریال
- تمیزکنندگی خودکار

تکنولوژی ARIAPURA

- علاوه بر تصفیه کردن هوای آشپزخانه ، فرآیند آنتی باکتریالی را انجام داده و سینک را تمیزتر و تازه تر می نماید.
- این ویژگی در تمام حجم سینک موجود است.
- عمر نامحدود دارد.
- فعال می ماند و اثربخشی خود را در طول زمان حتی در اثر ساییده شدن و خش افتادن سطح حفظ میکند.

ARIAPURA به چه معناست؟ چیست؟

ما به کامپوزیت های خود، نانوذرات دی اکسید تیتانیوم (TiO_2) را اضافه نمودیم. این ذرات می توانند بر محیط آشپزخانه از طریق کاهش آلاینده ها، به کارگیری عملکرد آنتی باکتریال و سهولت در تمیز کردن سینک تاثیر بگذارند.

دی اکسید تیتانیوم در حضور نور طبیعی یا مصنوعی با تاثیر بر فرآیندی به نام فتوکاتالیز فعال می شود، فرآیندی که شبیه به فتوسنتز درختان دارای کلروفیل است. این فرآیند بوی نامطبوعی را که در فضای آشپزخانه ایجاد شده است، از بین می برد و هم چنین آلاینده های طبیعی و غیرطبیعی موجود در محیط را به نمک معدنی بی ضرر تبدیل می کند.

تمامی سینک های گرانیته ما دارای تکنولوژی ARIAPURA هستند که دارای عملکردهای سه گانه زیر است:

- ضد آلودگی
- آنتی باکتریال
- تمیزکنندگی خودکار



نحوه عملکرد :

زمانی که نور به ذرات دی اکسید تیتانیوم برخورد می کند، واکنش شیمیایی (فتوکاتالیز) در مولکول های نزدیک به هم اتفاق می افتد. در این سینک، زمانی که نور به ذرات دی اکسید تیتانیوم می خورد، رادیکال هایی را بر روی سطح آن ایجاد میکند که قابلیت اکسید شدن بسیار بالایی دارد. باکتری، ویروس، قارچ و هر مولکول آلاینده دیگر که با این رادیکال ها برخورد کند، شروع به اکسید شدن کرده و به تبدیل به نمک معدنی بی ضرر می شود. هم چنین خوب است بدانید که رادیکال ها طول عمر کوتاهی دارند. (1 نانو ثانیه) و بنابراین خطرناک نیستند.



1- عملکرد ضد آلودگی :

فرآیند پخت و پز، دود و بخارهای چرب تولید میکند که در محیط آشپزخانه پخش می شود. هم چنین دود سیگار، ذراتی که از خارج از خانه وارد می شود، و سیستم های گرمایشی و سرمایشی ناخالصی هایی هستند که به راحتی در محیط منزل پخش می شوند. عملکرد ضد آلودگی نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم موجود در سینک می تواند مولکول های این آلاینده ها را از بین ببرد . به طور خلاصه، دی اکسید تیتانیوم همان عملکرد تصفیه یک درخت را در آشپزخانه دارد.



دود و بخارهای چرب ناشی از پخت و پز، دود سیگار، ذراتی که از خارج از خانه وارد می شود و دستگاه تهویه بر راحتی در محیط منزل پخش می شوند.



نور طبیعی / مصنوعی

فوتوکاتالیز، فعال شده توسط نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید، قادر است مولکول های آلاینده ها را از بین ببرد.

سینک ARIAPURA دارای نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید



یک متر مربع از سطح سینک ARIAPURA (تقریباً سطح سینک) میتواند 90 درصد آلاینده ها موجود در 80 متر مکعب از هوا را در 1 ساعت از بین ببرد. به طور میانگین حجم یک آشپزخانه 50 متر مکعب است.





2- عملکرد آنتی باکتریال

بوهای نامطبوعی که گاهی در سینک ایجاد می شود می تواند از طریق باکتری هایی که در محیط گرم و مرطوب رشد می کنند، ایجاد شود. محافظت آنتی باکتریال از رشد باکتری ها جلوگیری می کند و با تمیز کردن مرتب و رعایت نکات بهداشتی رایج به تمیز و تازه نگه داشتن سینک در فاصله بین دو استفاده از آن کمک می کند.

عملکرد آنتی باکتریال **ARIAPURA** باعث کاهش بوی موجود در سینک، کابینت زیرین و فضای مخصوص سطل زباله مواد خوراکی و هم چنین هوای پیرامونی می شود.

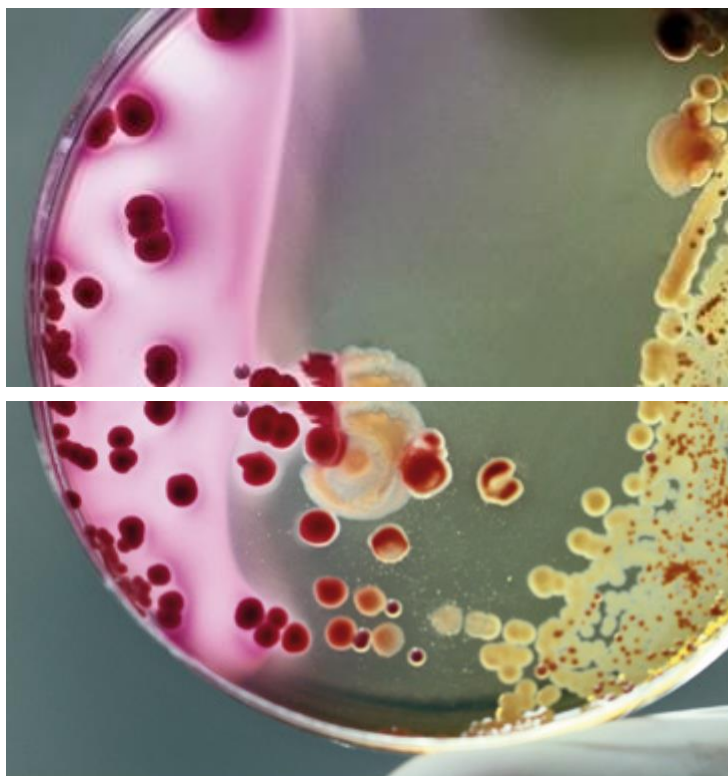
سینک 100 درصد آنتی باکتریال :

گاهی سینک به عنوان فضای آماده سازی غذا استفاده می شود. سینک به دلیل تماس با غذا ممکن است باکتری را به آن ها منتقل کند. **ARIAPURA** این مشکل را حل کرده و امنیت بیشتری به خانواده می دهد.

ما اولین کارخانه ای هستیم که سینک های آنتی باکتریال را در ایتالیا ارایه کرده است. امروزه با حق انحصار جهانی **ARIAPURA**، ما قدمی دیگر به جلو برداشته ایم، تکنولوژی که علاوه بر تمیز کردن فضای خانه و آسان نمودن فرآیند تمیز کردن سینک، عملکرد ضد باکتریالی در مقابل تکثیر باکتری ها، ویروس ها، کپک هایی که باعث بو و لکه می شود، دارد.

ARIAPURA یک روکش محافظ آنتی باکتریالی بر روی سطح سینک نیست بلکه نتیجه عملکرد نانوذرات موجود در تمامی حجم سینک است بنابراین اثرش با شست و شو و به مرور زمان از بین نمی رود.

مزیت های سینک آنتی باکتریال **ARIAPURA** :



- محافظ آنتی باکتریال **ARIAPURA** در تمامی حجم سینک قرار گرفته است و در صورت ساییدگی یا خراش سطح نیز فعال می ماند .
- محافظ آنتی باکتریال **ARIAPURA** در طول عمر سینک باقی می ماند.

- محافظت بالا در مقابل باکتری ها
- سینک تمیز و تازه است.
- تکنولوژی **ARIAPURA** ایمن، بادوام و موثر است.

3- عملکرد تمیزکنندگی خودکار :

سینک دارای تکنولوژی ARIAPURA ضدلکه است. هیچ لکه آهکی مضر بر روی سطح شکل نمی گیرد بنابراین سینک راحت تر تمیز می شود و باعث استفاده کم تری از شوینده ها می شود بنابراین سازگار با محیط زیست است. عملکرد تمیزکردن خودکار توسط نانوذرات دی اکسید تیتانیوم موجود در تمام حجم سینک ایجاد می شود، به همین دلیل در اثر شست و شوی مداوم و زمان ، اثرگذاریش را از دست نمی دهد.

چرا تمیز کنندگی خودکار؟

نانوذرات تیتانیوم دی اکسید موجود در مواد، مولکول های آب را جذب می کند و لایه نازک نامریی بر روی تمام سطح سینک ایجاد می کند بنابراین قطرات آبی که با سطح برخورد می کند، فروریز شده و راحت تر سر میخورد و از جمع شدن پسماندها بر روی سطح جلوگیری می کند.

سینک زمانی که در تماس با غذا قرار می گیرد، ممکن است لکه دار شود. با محافظ ARIAPURA، سینک مقاومت بیش تری نسبت به لکه و کثیفی دارد و بنابراین تمیزکردن آن راحت تر است و برای تمامی خانواده امن تر است.

گاهی بوهای نامطبوعی در سینک بر اثر پسماندهایی که ممکن است بر روی سطح باقی بماند، ایجاد می شود. قابلیت تمیزکنندگی خودکار سینک های ما با رعایت نکات بهداشتی معمول تمیزتر و تازه تر است.



**ARIA
PUR**

دورکردن
پسماندهایی که جمع
شده اند.

قطرات آبی که در تماس
با سینک قرار می گیرد،
فرو میریزد و راحت تر سر
می خورد.

ARIAPURA لایه نازک
و نامریی بر روی تمامی
سطح سینک ایجاد میکند.

