VitrA

Solutions d’hygiène pour la santé publique

VitrA

Nous investissons progressivement dans des
lieux essentiellement humains:
les salles de bain.

La salle de bain complète
En explorant les besoins physiques et émotionnels, VitrA investit dans le design pour créer tous les éléments incontournables d'une salle de bain.

Une perfection de haut vol
Sept ateliers et usines d'avant-garde en Turquie et en Russie élaborent des designs sophistiqués répondant aux normes les plus strictes, tout en réduisant progressivement l'empreinte écologique de VitrA.

VitrA dans le monde
Nos designs de salles de bain sont accessibles à nos clients partout dans le monde, avec 2 000 points de vente dans plus de 75 pays, dont 150 showrooms VitrA exclusifs à Istanbul, Londres, Cologne, Moscou, Dubaï, Mumbai, Delhi, et d'autres grandes villes.

Une meilleure hygiène personnelle
Les recherches permanentes de VitrA en matière de santé humaine ont abouti à la création de nouvelles technologies pour améliorer l'hygiène personnelle dans la salle de bain : grâce à ces solutions innovantes, celle-ci passe au niveau supérieur.

Tout est question d'inspiration
Tout a commencé par un questionnement lié à la discipline du design afin de comprendre les besoins, les désirs et les choix. VitrA a conçu une gamme extraordinairement riche de designs plus séduisants les uns que les autres dans le but de répondre spécifiquement à ces attentes.

Une collaboration avec des designers
VitrA fait équipe avec des designers industriels reconnus du monde entier. Cette collaboration avec ces professionnels talentueux améliore non seulement la fonctionnalité du produit, mais permet également de proposer une gamme tout à fait originale.

La technologie éclaire le futur
Le Centre d'Innovation VitrA sert de quartier général aux activités de recherche et développement de la marque. Il est constitué d'une solide équipe d'ingénieurs et domine le secteur des salles de bain avec de nouvelles solutions et technologies.

Un engagement pour l'avenir
VitrA adhère à Blue Life, un ensemble de directives conçues pour atténuer notre impact sur l'environnement, et qui est considéré comme une philosophie de production, de design et de gestion.

Nous nous sentons concernés par la santé humaine.

La santé est une priorité majeure chez VitrA. C'est cette focalisation qui nous pousse en permanence à innover et à proposer des salles de bain hygiéniques aux particuliers et aux professionnels, comme les établissements scolaires, hospitaliers, hôteliers, et les espaces publics.

Le rôle de VitrA dans la protection de la santé publique

Boğaç Şimşir
Directeur de l'Innovation, Eczacıbaşı Building Products Co.

Si nos conditions de vie ont beaucoup évolué au fil du temps, la protection que nous offrent les progrès accomplis en matière de médecine et d'hygiène, avec notamment une eau et des aliments de meilleure qualité, une gestion des déchets plus efficace et des programmes de vaccination, est loin d'être parfaite. On constate en effet que les pays développés, qui bénéficient d'un niveau de santé publique élevé ne sont pas épargnés par les maladies contagieuses. Une bonne compréhension et l'adoption de bonnes pratiques en matière d'hygiène personnelle et environnementale réduisent l'exposition aux microbes, préservent la barrière protectrice et réduisent le risque de contracter diverses maladies.

Des études ont montré que connaître les règles d'hygiène ne signifie pas nécessairement les appliquer. Lorsque la pandémie ne sera plus qu'un lointain souvenir, l'hygiène ne sera plus au centre de l'actualité et beaucoup reprendront leurs anciennes habitudes. Or, une modification permanente de nos habitudes quotidiennes est essentielle. Comme l'explique la déclaration d'innovation de notre groupe, nous nous engageons à changer la donne en proposant de nouvelles solutions qui transforment les habitudes de vie de chacun pour le bien de tous.

Pendant la pandémie, les professionnels de santé ont été le fer de lance de la gestion de la crise, mais aujourd'hui d'autres secteurs ont un rôle clé à jouer. En tant que spécialiste des solutions sanitaires, VitrA a identifié quatre risques majeurs dans ce domaine.

4 risques qui fragilisent la barrière sanitaire

1. Les éclaboussures de gouttelettes d'eau contenant des pathogènes quand on tire une chasse d'eau.

2. Les contacts avec des objets et des surfaces contaminés.

3. Une hygiène personnelle inadaptée.

4. La prolifération de pathogènes causée par de mauvaises pratiques hygiéniques dans les salles de bains et les toilettes sombres ou humides.

Il y a plusieurs années, VitrA s'est donné pour objectif d'éliminer ces facteurs de risque. Nous avons mis au point des solutions novatrices qui améliorent l'hygiène des salles de bain et des espaces publics au moyen d'un matériel technique et de capteurs optimisant l'efficacité des débits d'eau dans nos robinets. Nous nous sommes engagés à partager les bonnes pratiques de la Turquie en matière de soins personnels à travers l'Europe. Nous employons désormais une vingtaine de technologies qui permettent de protéger la barrière hygiénique, dont la moitié sont brevetées.

À la lumière de la pandémie de COVID-19, nous avons priorisé tous nos projets d'hygiène en cours. Nous avons également étudié diverses possibilités de collaboration avec des sociétés de notre groupe et des partenaires externes. Nous développons actuellement des technologies intelligentes qui réduisent le risque d'infection dans les espaces publics en permettant notamment d'utiliser des WC sans contact. Les premiers produits équipés de cette technologie seront lancés dans un avenir proche. Dès que l'utilisateur entrera dans la cabine sanitaire, le WC détectera sa présence et soulèvera l'abattant. Le jet de la fonction bidet sera activé par le capteur. Une fois que l'utilisateur se sera levé, l'abattant se refermera et la chasse d'eau se déclenchera automatiquement, évitant ainsi la projection de gouttelettes porteuses de particules.
Sans aucun contact de la part de l'utilisateur, mais au moyen de capteurs, le distributeur de savon versera du savon liquide, les robinets verseront de l'eau, et le distributeur de serviettes en papier distribuera des serviettes. Mieux encore, aucun pathogène ne sera présent sur les surfaces pour éliminer tout risque d'infection dans les toilettes publiques.

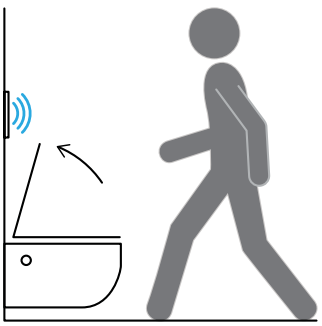
La meilleure façon de changer les habitudes de chacun consiste à développer des produits qui permettent d'améliorer l'hygiène en toute simplicité. VitrA s'engage à protéger la santé publique en proposant de nouveaux produits qui éliminent le risque d'infection grâce à des technologies intelligentes sans contact.

Pathogènes : Les pathogènes sont des microbes qui provoquent des maladies.
Contaminé : Qui n'est pas pur.
Contamination : Le processus qui consiste à souiller ou à empoisonner quelque chose.

VitrA
VitrA

Toilettes

L’expérience des WC Touch-free

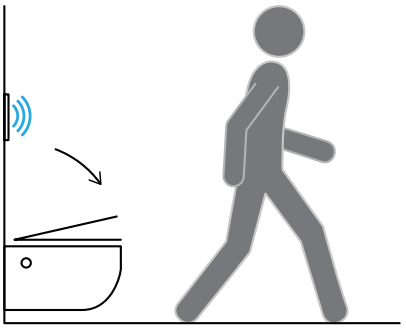


Approche
L’abattant WC VitrA Touch-free se soulève dès que le capteur du panel intelligent V-Care détecte la présence d’un utilisateur.

Le WC est prêt à être utilisé sans que l’utilisateur n’ait à toucher la moindre surface.

Utilisation
La fonction bidet VitrA Touch-free s'active dès que le capteur détecte la main de l'utilisateur. Elle s'arrête automatiquement au deuxième passage de la main.

Ceci évite ainsi tout contact avec la personne qui a utilisé le WC précédemment.



Chasse d'eau
L'abattant VitrA Touch-free se referme automatiquement lorsque l'utilisateur se lève et s'éloigne. La chasse d'eau ne s'active que lorsque l'abattant a recouvert le WC.

Ce mécanisme prévient le risque de contamination par bioaérosols que l'utilisateur pourrait inhaler ou toucher sur les surfaces. Il garantit également au prochain utilisateur un WC propre.

Chasse d'eau Touch-free automatique et périodique

Le panneau intelligent V-Care est un élément essentiel de l'écosystème des salles de bain VitrA. Il assure un environnement parfaitement hygiénique et protège la santé publique. Sa chasse d'eau automatique, qui réunit pas moins de vingt-deux technologies brevetées, évite à l'utilisateur de toucher le panneau, réduisant ainsi le risque de contamination croisée.

Même lorsqu'une activation manuelle de la chasse d'eau est requise, aucun contact n'est nécessaire : il suffit de placer la main à 10 mm du panneau. Le panneau intelligent V-Care attendra que la citerne soit à nouveau remplie pour activer une deuxième fois la chasse d'eau, si besoin, afin d'obtenir une efficacité optimale.

Dans la mesure où une période d'inactivité pourrait donner lieu à la prolifération des bactéries, un retour d'eau dans la conduite, ou l'accumulation de minéraux et d'autres dépôts, la chasse d'eau est périodiquement activée pour nettoyer le WC et minimiser tout risque de souillures, taches, mauvaises odeurs et croissance bactérienne. Ce processus automatique assure à chaque utilisateur des WC propres à tout moment. Cette fonctionnalité est activée par défaut, mais peut être désactivée depuis l'application mobile.

L'application mobile présente d'autres avantages comme une utilisation conviviale, un affichage des données d'utilisation, une commande à distance et des mises à jour du système. Grâce à sa connexion au réseau, le logiciel du panneau intelligent V-Care est toujours à jour. Le tableau de commande permet de suivre à distance tous les éléments installés, de consulter diverses statistiques et de contrôler le fonctionnement de l'appareil dans le cas d'entreprises ou d'institutions.

Vitra

Abattant Touch-free pour prévenir la propagation de pathogènes

L'abattant VitrA's Touch-free s'ouvre et se ferme automatiquement pour réduire les risques de contamination croisée par pathogènes.

Ce modèle, conçu pour être utilisé avec le panneau intelligent V-Care s'active dès qu'il détecte la présence d'un utilisateur. Le WC est ainsi prêt à être utilisé sans aucun contact.

La fonctionnalité anti-propagation du panneau intelligent V-Care ferme l'abattant dès que l'utilisateur s'est levé et s'est éloigné avant d'actionner la chasse d'eau. Ce mécanisme évite le risque de contamination par bioaérosols que l'utilisateur pourrait inhaler ou toucher sur les surfaces de la cabine. Il garantit également au prochain utilisateur un WC propre. En mode manuel, l'abattant et la chasse d'eau sont activés par l'utilisateur.

Grâce à sa conception en Duroplast hygiénique, l'abattant VitrA Touch-free prévient la prolifération de micro-organismes sur ses surfaces. Son design élégant et compact garantit confort et hygiène.

L'abattant sans contact est alimenté par le panneau de commande. Aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire, ce qui rend son installation simple et sécurisée. Répondant à l'indice de protection IP44, il est protégé contre la poussière et les projections d'eau, facilitant ainsi le nettoyage systématique de la cuvette. En cas de panne d'électricité, le panneau intelligent V-Care prend aussitôt le relais pour assurer jusqu'à dix déclenchements de la chasse d'eau. Le moteur de l'abattant est une autre mesure de sécurité qui permet de passer automatiquement en mode inactif en cas de problème, afin de protéger l'utilisateur, la lunette et l'abattant.

L'abattant VitrA Touch-free a fait l'objet de 200 000 tests pour garantir un fonctionnement fluide, même dans les conditions d'utilisation les plus intenses.

Vitra

Fonction bidet Touch-free

La fonction bidet VitrA Touch-free activée par capteur intégré améliore l'hygiène dans les toilettes et réduit le risque de contamination croisée par pathogènes.

Disponible en deux versions intégrées (cuvette WC et plate-forme de rénovation), ce modèle convient à la fois aux nouveaux projets et aux projets de rénovation.

A fonction bidet Touch-free est connectée au panneau intelligent V-Care. Elle ne s'active que lorsque le capteur du panneau de commande détecte la présence de l'utilisateur, pour éviter toute opération accidentelle.

Un éclairage LED s'allume pour indiquer la présence de la fonction bidet VitrA Touch-free dès que l'utilisateur entre dans la cabine. Un jet de 30 secondes se déclenche une fois la main de l'utilisateur détectée. Cette fonctionnalité offre un lavage confortable avec une pression d'eau idéale (3 l/min) déterminée par nos tests d'utilisation. Le jet s'arrête automatiquement, à moins que l'utilisateur ne passe à nouveau la main devant le capteur pour le réactiver. Cette limite favorise les économies d'eau.

La fonction bidet sans contact est alimentée par le panneau de commande. Aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire, ce qui rend son installation simple et sécurisée. Répondant à l'indice de protection IP64, elle est protégée contre la poussière et les projections d'eau, facilitant ainsi le nettoyage systématique de la cuvette. En cas de panne d'électricité, le panneau intelligent V-Care prend aussitôt le relais pour assurer jusqu'à dix nettoyages.

La fonction bidet VitrA Touch-free a fait l'objet de 250 000 tests pour garantir un fonctionnement fluide, même dans les conditions d'utilisation les plus intenses.

VitrA

Chasse d'eau Touch-free

Le panneau de commande de la technologie VitrA Touch-free améliore l'hygiène dans les toilettes publiques. Comme la chasse d'eau se déclenche sans aucun contact manuel, cette fonctionnalité réduit le risque de contamination croisée par pathogènes.

Le panneau de commande avec technologie VitrA Touch-free détecte et suit la présence de l'utilisateur, puis active la chasse d'eau pour nettoyer la cuvette avec un volume d'eau approprié, afin de réaliser des économies d'eau. Un bouton permet de procéder à une opération mécanique en cas de panne d'électricité.

Une plate-forme qui simplifie la rénovation de toilettes existantes avec des éléments sans contact

RenoForm est une plate-forme de rénovation qui permet d'installer des éléments électroniques et intelligents sans pour autant modifier les parois et les infrastructures de la cabine de toilettes, simplifiant ainsi l'installation de nos modèles sans contact.

Un câble est simplement posé pour alimenter la plate-forme en électricité avant de transformer la cabine de toilettes en espace sans contact. L'unité électrique intégrée de la plate-forme convertit le réseau de 220 V en CA en 6 V en CD pour alimenter chaque produit sans contact de façon sécurisée via le panneau intelligent V-Care ou les panneaux de commande VitrA Touch-free.

Non seulement la plateforme RenoForm simplifie l'installation, mais elle facilite également l'entretien grâce à sa trappe de service latérale.

La gamme RenoForm est compatible avec différentes solutions pour répondre à tous vos besoins de rénovation dans différents types d'espaces. Trois options facilitent la transformation des toilettes de tout type : WC posé au sol ou suspendu, avec ou sans citerne dissimulée VitrA.

L'option RenoForm à profil étroit pour WC suspendu et citerne dissimulée VitrA utilise l'infrastructure d'une citerne cachée déjà en place, tandis que la citerne des autres types de WC doit être installée dans la plate-forme.

La partie externe de la plate-forme est fabriquée en matériaux composites en aluminium pour mieux résister aux produits chimiques utilisés pendant le nettoyage, et à la corrosion.

HD-116135
HOHENSTEIN
Antibacterial
hohenstein.com/trust
Tested as per ISO 22196.
More information:

VitrA Hygiene
Émail antibactérien

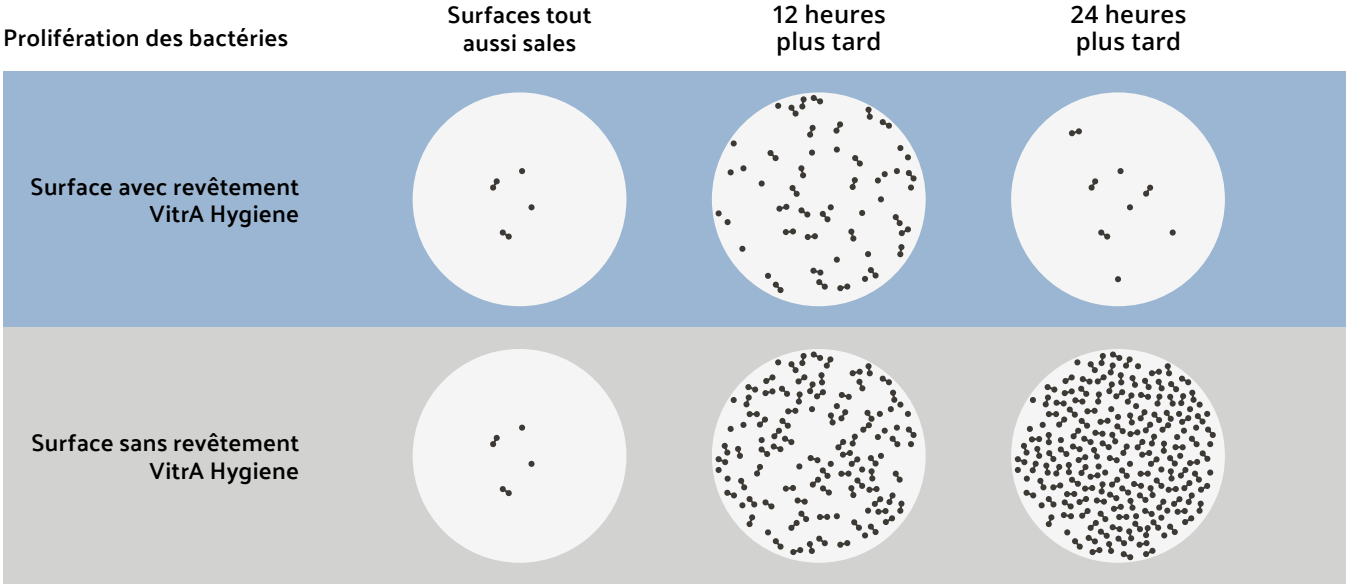
Une technologie riche en ions qui prévient la prolifération de bactéries nocives

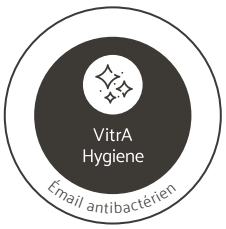
Le revêtement VitrA Hygiene, présent sur toutes les céramiques VitrA, inhibe la prolifération des bactéries nocives à hauteur de 99,9 %. Ce matériau exclusif perturbe la structure cellulaire des bactéries qui s'accrochent à la surface de la cuvette pendant l'utilisation du WC, et les empêche de créer des colonies.

Des tests conformes aux protocoles nationaux et internationaux ISO 22196, JIS Z 2801, ASTM E 3031-15, et TSE 13420 ont confirmé l'efficacité de VitrA Hygiene dans le cas de souches à Gram négatif (*Escherichia coli*) et à Gram positif (*Staphylococcus aureus*).

Toutes les surfaces externes et internes sont recouvertes d'émail VitrA Hygiene avant l'étape de cuisson. Cette technologie garantit une protection VitrA Hygiene à vie pour les sanitaires en céramique VitrA, même dans le cas de conditions d'utilisation intenses.

VitrA Hygiene : moins de produits chimiques et une meilleure hygiène





Un revêtement hygiénique qui prévient la prolifération de bactéries nocives

Le revêtement du panneau de commande VitrA Hygiene assure une protection inédite en évitant les marques de doigts, et en prévenant à hauteur de 99,9 % la prolifération de bactéries à Gram négatif *(Escherichia coli)* et à Gram positif *(Staphylococcus aureus)*.

WC sans bride pour ne laisser aucune place à la saleté

Le système VitrA Rim-ex nettoie chaque partie de la cuvette de WC suspendu VitrA pour éliminer efficacement les bactéries. Sans rebord susceptible d'abriter des bactéries ou des micro-organismes, le WC VitrA Rim-ex est 95 % plus hygiénique que les cuvettes standard, et plus facile à nettoyer. Son répartiteur à trois buses et l'incurvation uniforme de sa cuvette permettent un rinçage complet et 25 % plus hygiénique à chaque déclenchement de la chasse d'eau.

WC sans rebord

WC standard avec rebord

Des technologies faciles à nettoyer pour une meilleure hygiène

Une surface qui repousse la saleté et l'eau sale

La surface en céramique VitrA Clean possède une finition hydrophobe qui repousse la saleté et l'eau sale. Cette caractéristique simplifie le nettoyage et évite l'utilisation de produits agressifs. VitrA Clean force l'eau à former des gouttelettes pour mieux glisser sur la céramique sous l'effet de la gravité, emportant avec elles les saletés et laissant la surface propre.

La technologie VitrA Clean développée par l'équipe d'innovation VitrA se compose de longues chaînes de molécules. Elle convient à toutes les surfaces en céramique comme les lavabos, les cuvettes de WC ou les bidets de n'importe quelle couleur ou spécification. Elle offre à la céramique une protection à vie dans les conditions d'utilisation les plus intenses.

Design qui facilite le nettoyage

La conception dissimulée du WC suspendu VitrA assure à ce modèle une hygiène durable. Les éléments encastrés et les vis généralement présentes sur les côtés des modèles suspendus standards se situent à l'intérieur du WC suspendu VitrA pour ne donner à la saleté aucun recoin où se cacher, et simplifier le nettoyage de sa surface.

WC avec fixation dissimulée

WC avec fixation standard

Abattant et lunette faciles à nettoyer

La fixation sans vis de l'abattant VitrA avec fermeture douce et libération rapide facilite son retrait et son repositionnement après le nettoyage.

Urinoirs

Déclenchement automatique de la chasse d'eau après chaque utilisation

Les urinoirs publics dotés de la technologie VitrA Touch-free bénéficient d'un système de nettoyage automatique de la cuvette du WC pour réduire le risque de contamination croisée par pathogènes.

Le capteur VitrA détecte et suit la présence de l'utilisateur devant l'urinoir, puis active la chasse d'eau pour nettoyer la cuvette avec un volume d'eau approprié, afin de réaliser des économies d'eau.

Nettoyage avec produit nettoyant à chaque déclenchement de la chasse d'eau

La cuvette des WC et des urinoirs équipés du distributeur de produit nettoyant VitrA Fresh sont automatiquement nettoyés à chaque déclenchement de la chasse d'eau pour éliminer la saleté, les mauvaises odeurs et prévenir la formation de tarte.

VitrA Fresh verse une quantité prédéterminée de liquide nettoyant dans l'eau lorsque l'on appuie sur le bouton de la chasse d'eau. Son distributeur peut être rempli avec des produits nettoyants sans Javel, des produits anti-calcaire ou désodorisants. Ce système offre un nettoyage hygiénique et rafraîchit la cabine chaque fois que la chasse d'eau est actionnée. Indépendant de la citerne, le distributeur VitrA Fresh ne présente aucun risque pour les pièces internes de l'installation.

Le système de dosage breveté verse automatiquement 1 ml de liquide nettoyant dans l'eau de la chasse sans nécessiter l'installation d'un câble électrique ou de piles supplémentaires. Le distributeur est prévu pour un maximum 800 déclenchements de chasse d'eau dans le cas d'un WC, et 400 dans le cas d'un urinoir.

Lavabos

Une technologie de lavage des mains sans contact

Le mitigeur de lavabo VitrA Touch-free activé par capteur intégré améliore l'hygiène dans les toilettes publiques et réduit le risque de contamination croisée par pathogènes.

Le capteur détecte la présence de l'utilisateur et économise l'eau en stoppant le débit dès que l'utilisateur s'éloigne du périmètre de détection.

Les mitigeurs Origin à double sortie permettent de définir la température idéale de l'eau grâce à un système dissimulé, évitant ainsi aux utilisateurs de toucher les commandes. Les versions thermostatiques maintiennent la température au niveau défini sans réglage. En cas de coupure de l'eau froide, le débit d'eau chaude s'interrompt automatiquement pour éviter tout risque de brûlure.

Ces mitigeurs reliés au secteur ou alimentés par piles sont totalement sûrs grâce à leur câble électrique étanche conforme à la norme IP68.

VitrA
VitrA
VitrA

Distributeur de savon qui réduit le risque de contamination croisée par pathogènes.

Le distributeur de savon VitrA Touch-free améliore l'hygiène dans les toilettes publiques, et réduit le risque de contamination croisée par pathogènes.

Disponible en version intégrée et unité indépendante, ce distributeur est relié au secteur ou alimenté par piles. Il est totalement sûr grâce à son câble électrique étanche conforme à la norme IP68.

Sa capacité d'un litre permet, en moyenne, 650 utilisations avec une seule recharge.

HD-116135
HOHENSTEIN
Antibacterial
hohenstein.com/trust
Tested as per ISO 22196.
More information:

VitrA Hygiene
Émail antibactérien

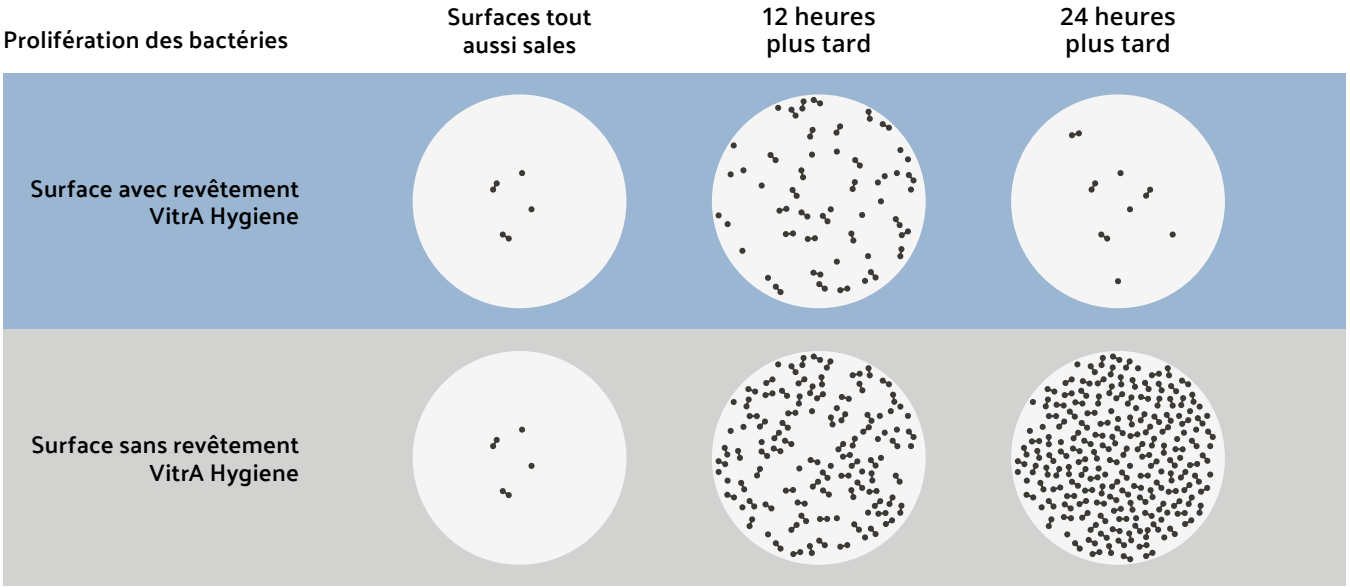
Une technologie riche en ions qui prévient la prolifération de bactéries nocives

Le revêtement VitrA Hygiene, présent sur toutes les céramiques VitrA, inhibe la prolifération des bactéries nocives à hauteur de 99,9 %. Ce matériau exclusif perturbe la structure cellulaire des bactéries qui s'accrochent à la surface de la cuvette pendant l'utilisation du WC, et les empêche de créer des colonies.

Des tests conformes aux protocoles nationaux et internationaux ISO 22196, JIS Z 2801, ASTM E 3031-15, et TSE 13420 ont confirmé l'efficacité de VitrA Hygiene dans le cas de souches à Gram négatif (*Escherichia coli*) et à Gram positif (*Staphylococcus aureus*).

Toutes les surfaces externes et internes sont recouvertes d'émail VitrA Hygiene avant l'étape de cuisson. Cette technologie garantit une protection VitrA Hygiene à vie pour les sanitaires en céramique VitrA, même dans le cas de conditions d'utilisation intenses.

VitrA Hygiene : moins de produits chimiques et une meilleure hygiène



Lavabo auto-nettoyant avec commande sans contact

Les lavabos équipés du distributeur de produit nettoyant VitrA Fresh sont automatiquement nettoyés à chaque utilisation pour éliminer la saleté, les mauvaises odeurs et prévenir la formation de tarte.

VitrA Fresh verse une quantité prédéterminée de liquide nettoyant dans l'eau qui coule dans le lavabo lorsque l'on appuie sur le bouton de nettoyage ou que le capteur est activé. Son distributeur peut être rempli avec des produits nettoyants sans Javel, des produits anti-calcaire ou désodorisants. Ce système réduit le risque de contamination croisée dans les espaces publics en prévenant la prolifération de pathogènes.

5 à 10 ml de liquide nettoyant, au maximum, est ajouté à 1 litre d'eau pour nettoyer le lavabo. La sortie d'eau dissimulée des lavabos VitrA Fresh évite l'accumulation de saletés et garantit une hygiène optimale.

Glossaire

Nettoyage:
L'élimination mécanique ou chimique de saleté ou d'impuretés du corps humain, d'un objet ou d'un lieu. Un nettoyage au savon ou au moyen d'un produit nettoyant suivi d'un rinçage à l'eau claire suffit généralement à éliminer la saleté visible et les allergènes. L'élimination de la saleté permet également de réduire considérablement le nombre de microbes. Le nettoyage est donc un élément clé d'une bonne hygiène.

Hygiène:
L'hygiène est un ensemble de principes et de pratiques que l'on utilise pour conserver ou promouvoir une bonne santé et prévenir la propagation de maladies. Le fait d'assurer la propreté de son environnement et de son corps, de se laver régulièrement les mains, et de nettoyer (ou désinfecter) les surfaces qui nous entourent, les appareils que l'on utilise, et ses affaires personnelles permet de briser la chaîne d'infection et de contribuer à une meilleure hygiène. Garder une certaine distance par rapport aux personnes malades est un autre moyen de préserver l'hygiène.

Pathogènes:
Les pathogènes sont des microbes qui provoquent des maladies.

Bioaérosols:
Les bioaérosols sont des particules naturelles ou artificielles d'origine biologique (microbienne, végétale ou animale) en suspension dans l'air. Ces particules peuvent se composer de bactéries, de champignons (spores et fragments cellulaires de champignons), de virus, de toxines microbiennes, de pollen, de fibres végétales, etc. Leur taille varie de moins de 1 µm à 100 µm de diamètre aérodynamique. Les particules viables de bioaérosol peuvent rester en suspension dans l'air sous forme de cellules individuelles ou d'agrégats de micro-organismes mesurant 1 à 10 µm. Le corps humain génère des bioaérosols directs quand on parle, on éternue et on tousse. D'autres activités génèrent des bioaérosols indirects (nettoyage, déclenchement d'une chasse d'eau ou balayage).

Désinfection:
Prévention de la propagation d'une infection en désactivant/supprimant les organismes dangereux. L'utilisation ciblée d'un désinfectant permet de prévenir les infections dans les situations à risque de transmission microbienne élevé (présence d'une personne infectée ou vulnérable aux infections).

Contamination croisée:
Toute transmission via un objet contaminé. Les mains et les surfaces sont généralement les principaux vecteurs de transmission.

Contaminé:
Qui n'est pas pur.

Contamination:
Processus qui consiste à souiller ou à empoisonner quelque chose.

VitrA Turquie

Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 5
Levent 34394 İstanbul, Turquie
Tél: +(90 212) 350 80 00
Fax: +(90 212) 350 84 45
www.vitra.com.tr

VitrA Angleterre

Park 34 Collet Way,
Didcot Oxon Ox11 7WB, Royaume-Uni
Tél: +(44 1235) 750 990
Fax: +(44 1235) 750 985
www.vitra.co.uk

VitrA Allemagne

Agrippinawerft 24,
50678 Cologne, Allemagne
Tél: +49 (0) 221 / 27 73 68-0
Fax: +49 (0) 221 / 27 73 68-500
www.vitra-bad.de

VitrA France

Z.I. Le Poirier - CS 80019
F - 28132 Nogent-le-Roi
CEDEX, France
Tél: +33 (0) 2 37 38 69 92
Fax: +33 (0) 2 37 51 43 94
www.france.vitrabathrooms.com

VitrA Italie

Viale San Pietro 83
41049 Sassuolo (MO), Italie
Tél: +39 0536 1818100
www.vitraglobal.com

VitrA EAU

2020 Building, Al Quoz 7 Plot 27 SHR 7
Sheikh Zayed Road, Dubaï, Émirats Arabes Unis
Tél: +(971) 52-276-7386
Fax: +(971) 4-457 2467
www.vitraglobal.com

VitrA Inde

B-102, Durolite House, Opp.
B-102SAB TV Building,
New Link Road, Andheri (West),
Mumbai 400053 Inde
Tél: +(91) 22-6708 5000
www.vitraglobal.com

VitrA Russie

9, Varshavskoe Highway, Bldg.1
Danilovskaya Manufactory
Block 'Sitsevy', 4 Entr., 1st Floor
Moscou 117105 Russie
Tél/Fax: +7 (495) 221 76 11 (ext. 1101)
www.vitra-russia.ru

VitrA Monde

Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 5
Levent 34394 İstanbul, Turquie
Tél: +(90 212) 350 80 00
Fax: +(90 212) 350 84 45
www.vitraglobal.com
export@vitra.com.tr

VitrA