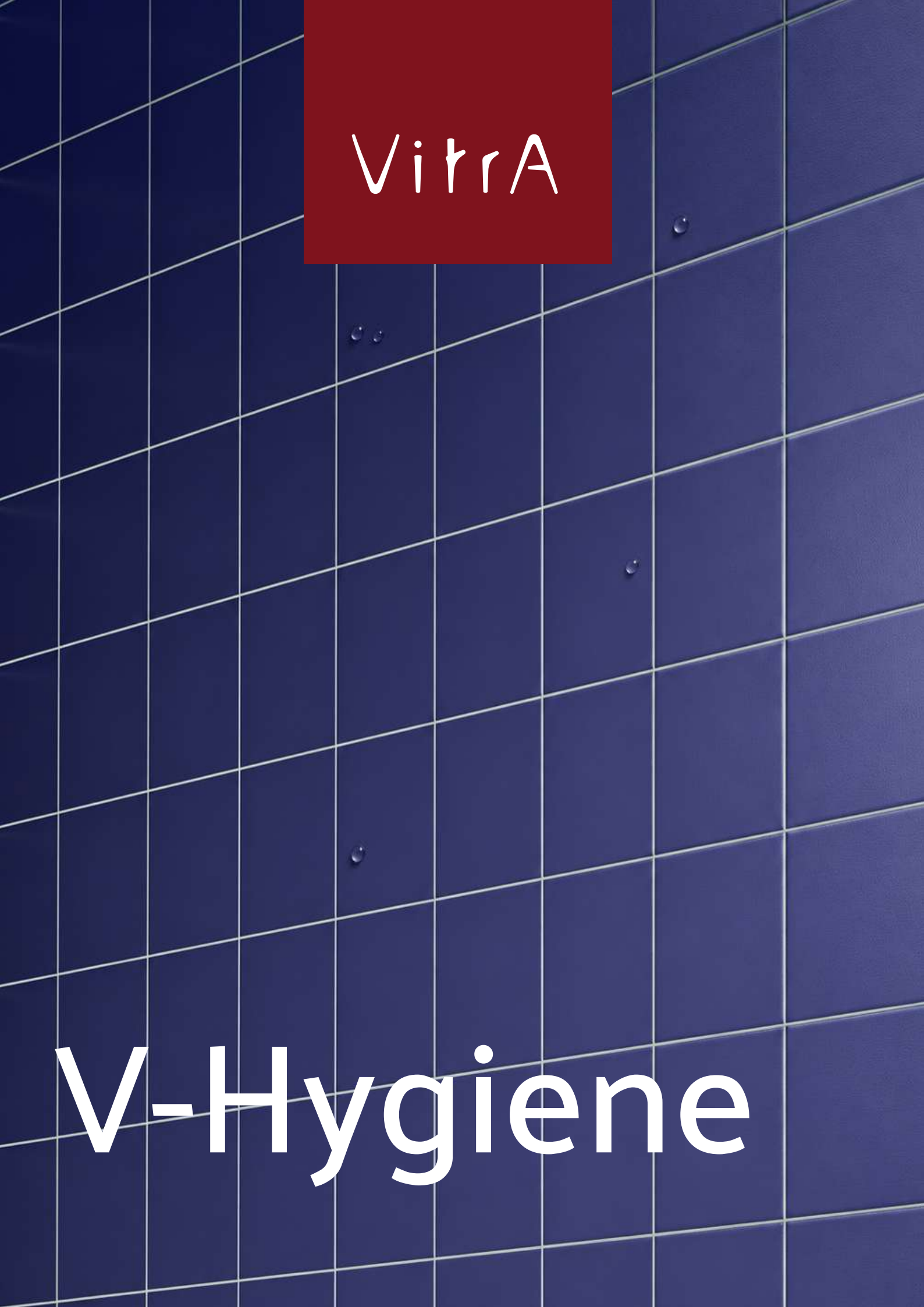
VitrA
V-Hygiene

What is V-Hygiene Technology?

V-Hygiene is a surface technology that makes VitrA Tiles easy to clean. The special glazing method increases the surface tension. Thus, water acts like mercury on the surface and allows dirt to easily separate from the surface.

Was ist die V-Hygiene-Technologie?

V-Hygiene ist eine Oberflächentechnologie, dank welcher die VitrA-Fliesen leicht zu reinigen sind. Das spezielle Glasurverfahren erhöht die Oberflächenspannung. So verhält sich Wasser auf der Oberfläche wie Quecksilber und sorgt dafür, dass sich Schmutz leicht von der Oberfläche löst.

Qu'est-ce que la technologie V-Hygiene ?

V-Hygiene est une technologie de surface qui rend les carrelages VitrA faciles à nettoyer. Le procédé spécial d'émaillage augmente la tension superficielle. Ainsi, l'eau agit comme du mercure sur la surface et permet à la saleté de se détacher facilement de celle-ci.

V-Hygiene

Tiles can be easily cleaned with the help of a waterdamped wipe or with addition of mild cleaning agents, if needed.

This permanent feature provides great convenience to the users when cleaning both commercial and residential areas. With V-Hygiene, not only wall tiles but also floor tiles can now have V-Hygiene technology.

Die Fliesen lassen sich ganz einfach mit einem feuchten Tuch oder, falls erforderlich, unter Zugabe milder Reinigungsmittel säubern.

Diese fest integrierte Funktion bietet den Nutzern großen Komfort bei der Reinigung gewerblicher als auch privater Bereiche. Nicht nur Wandfliesen, sondern auch Bodenfliesen können mit der V-Hygiene-Technologie ausgestattet werden.

Les carreaux peuvent être nettoyés facilement à l'aide d'un chiffon humidifié ou, si nécessaire, avec des produits d'entretien doux.

Cette caractéristique permanente offre un grand confort aux utilisateurs lors du nettoyage des zones commerciales et résidentielles. Avec V-Hygiene, les carreaux muraux, mais également les carreaux de sol, peuvent désormais bénéficier de la technologie V-Hygiene.

V-Hygiene

Super Hydrophobic Effect

V-Hygiene is a special nanotechnology surface finish, to ensure easy cleaning of dust and dirt on tile surfaces. This coating which causes the water to form droplets on the surface very much like a mercury droplet, is applied by a spraying technique. These droplets collect dirt while moving along the surface and thus ensure and allow the surfaces to be easily cleaned.

Superhydrophober Effekt

V-Hygiene ist eine spezielle Nanotechnologie für die Oberflächenbeschichtung. Dank dieser lassen sich Staub und Schmutz leicht von Fliesenoberflächen entfernen. Die spezielle Beschichtung bewirkt, dass sich das Wasser auf der Oberfläche ähnlich wie bei Quecksilbertropfen zu Tröpfchen formt. Sie wird mittels einer Sprühtechnik aufgetragen. Diese Tröpfchen nehmen beim Gleiten über die Oberfläche Schmutz auf, damit sich die Oberflächen leicht reinigen lassen.

Effet super hydrophobique

V-Hygiene est une finition de surface spéciale issue de la nanotechnologie, qui facilite le nettoyage de la poussière et de la saleté des surfaces carrelées. Ce revêtement, qui transforme l'eau en gouttelettes à la surface, tout comme une goutte de mercure, est appliqué par pulvérisation. Ces gouttelettes collectent la saleté lorsqu'elles glissent sur la surface, facilitant ainsi le nettoyage de celle-ci.

Advanced Nanotechnology

V-Hygiene

Easy to care, effortless to clean, environmentally friendly technology

Wall and floor tiles with V-Hygiene are easy to care and can easily be cleaned by mild wiping with less water, labor and cleaning material need.
V-Hygiene tiles ensures the dirt not to adhere to the surface. In this way, the time, money and cleaning agent used for cleaning is saved.
As less amount of water and cleaning agents needed while cleaning V-Hygiene technology tiles, it helps to protect the environment.

Pflegeleicht, mühelos zu reinigen, umweltfreundliche Technologie

Wand- und Bodenfliesen mit V-Hygiene sind pflegeleicht und lassen sich durch sanftes Abwischen mit wenig Wasser, geringem Arbeitsaufwand und wenig Reinigungsmittel problemlos säubern.
Bei den V-Hygiene-Fliesen bleibt der Schmutz nicht an der Oberfläche haften. Auf diese Weise lassen sich Zeit, Geld und Reinigungsmittel für das Säubern sparen.
Da bei der Reinigung von Fliesen mit V-Hygiene-Technologie weniger Wasser und Reinigungsmittel benötigt werden, tragen sie zum Schutz der Umwelt bei.

Facile d’entretien, simple à nettoyer, technologie respectueuse de l’environnement

Les carreaux muraux et de sol dotés de la technologie V-Hygiene sont faciles à entretenir et peuvent être nettoyés simplement à l’aide d’un chiffon doux avec moins d’eau, d’efforts et de produits d’entretien.
Les carrelages V-Hygiene empêchent la saleté d’adhérer à la surface. On économise ainsi du temps, de l’argent et des produits d’entretien.
Puisque le nettoyage des carreaux dotés de la technologie V-Hygiene nécessite moins d’eau et de produits d’entretien, cela contribue à la protection de l’environnement.

Applicability tables/Anwendungsbereiche/Tableaux d’applicabilité

Wall tile body/Wandfliesenkörper /Corps de carreau mural

	7.5x30	10x30	15x15	20x20	20x25	20x30	20x40	25x40	20x60	30x60	30x90	40x120
V-Hygiene	√	√	√	√						√	√	√

Floor Body/Bodenfliesenkörper/ Corps de sol

	5x5	5x10	5x20	10x10	10x20	10x30	15x15	20x20	30x30	33x33	60x60
V-Hygiene				√	√	√	√	√			

VitrA

Eczacıbaşı

vitratiles.com