



**Ce qu'il faut savoir sur**

## **KefaRid**

**Prophylaxie physique anti moisissures – car il n'y a pas d'alternative!**

**KefaRid est un revêtement de protection et de rénovation contre les moisissures qui fonctionne toujours – de façon inconditionnelle. Simple, durable et soucieux de l'environnement.**

Dans les locaux d'habitation, les caves et les sanitaires, mais aussi les sur lieux de travail et de production – installations agroalimentaires ou d'entretien des animaux –, la moisissure représente un réel problème. La pratique montre que ce problème ne peut être résolu par la ventilation ou le recours à la chimie.

KefaRid représente une solution unique qui fonctionne avec fiabilité et dans le respect de l'environnement. Contrairement aux produits habituels, le système KefaRid élimine totalement et définitivement les moisissures. Et ceci de façon génialement simple car KefaRid, c'est l'action permanente de la physique.

### **L'eau, c'est la vie – pour les moisissures et les bactéries aussi**

L'eau de condensation et les murs humides : un endroit très apprécié des moisissures. La présence d'eau suffit au développement de moisissures sur les surfaces. Les cultures de champignons contaminent par leurs spores l'air ambiant et peuvent causer des maladies des voies respiratoires, des réactions allergiques, et bien d'autres encore. Dans les entrepôts et entreprises agroalimentaires, une impureté microbiologique peut avoir des causes dramatiques – jusqu'à des intoxications alimentaires.

Celles que l'on appelle les "peintures anti-moisissures" s'attaquent aux champignons et aux bactéries au moyen de biocides (poisons). Une "thérapie" chimique supprime certes momentanément certains malfaiteurs, mais de façon superficielle. (Les produits particulièrement puissants atteignent un taux maximal de 90–95 %, mais développent des résistances dans des proportions inquiétantes.) La cause réelle du problème – à savoir la présence d'eau sur les surfaces – reste non traitée. Il n'est donc pas étonnant que cette méthode n'ait pas été satisfaisante et qu'elle ne puisse jamais offrir une protection durable.

Il est souvent conseillé, à juste raison, de ventiler régulièrement, mais cette action concerne l'évacuation de l'humidité de l'air, non l'élimination des moisissures. Il suffit de penser aux caves ou aux locaux présentant de nombreux recoins où l'air stagne, malgré les fenêtres ouvertes, pour comprendre que la seule ventilation ne représente pas la panacée. Il est bien plus efficace d'éviter au préalable les parois humides, la formation de gouttes ou bien la stagnation d'eau dans la substance bâtie.

### **KefaRid modifie les conditions physiques**

La stratégie est aussi géniale que simple : sans eau, pas de vie. L'eau en formation s'évapore facilement si l'on supprime sa tension superficielle et qu'on la répartit. Les surfaces sèchent rapidement, supprimant ainsi les conditions de vie des champignons et des bactéries.

### **Avec des pores contre les spores – comment KefaRid agit**

Le secret du revêtement de protection KefaRid réside dans ses petits «trous», de microscopiques pores dans le matériau. Grâce à cette structure unique, l'ensemble de la surface revêtue est agrandie selon un facteur de 18'000. Il est facile d'imaginer l'humidité en formation se répartir dans la structure et l'eau s'évaporer ainsi sans difficulté.

Mais ce n'est pas tout : sur une surface recouverte de KefaRid, les cultures de moisissures « meurent de soif » en l'absence d'eau. En matière de rénovation, les produits chimiques n'ont rien à trouver car ils s'avèrent inopérants, voire nocifs. De plus, la formation de gouttes d'eau de condensation est évitée avec KefaRid. Ceci est particulièrement important dans les entreprises agroalimentaires car les surfaces impeccables sur le plan hygiénique excluent tout risque de transmission des bactéries aux denrées alimentaires.

### **Multifonctionnel et pratique – ce qu'apporte KefaRid en plus**

**Moins de poussière:** Des surfaces humides et une charge électrostatique attirent la poussière comme un aimant et la fixent. KefaRid ne présente pour ainsi dire aucune charge électrostatique. Les murs secs et recouverts de KefaRid attirent dans l'ensemble moins la poussière et restent plus longtemps propres.

**Propreté et hygiène:** KefaRid protège pendant des années contre l'humidité et garantit des surfaces sur lesquelles champignons et bactéries n'ont aucune chance de s'implanter. Notre santé, mais aussi les denrées stockées et sensibles à l'humidité bénéficient d'un climat intérieur sain.

**Bilan énergétique amélioré:** L'eau migre toujours des pores les plus grands vers les plus petits. KefaRid tire parti de cet effet capillaire pour aspirer l'eau hors de la maçonnerie, empêchant ainsi toute stagnation. Le résultat, ce sont des murs secs à toute saison et des dépenses de chauffage fortement diminuées par rapport à la situation avec des murs humides.

**Une affaire rondement menée:** KefaRid est non seulement sans concurrence et unique en ce qui concerne son action et son résultat. Son mode d'application aussi est en règle générale unique. KefaRid est un produit fini qui s'applique exactement comme une peinture. – Application d'une grande simplicité, protection efficace à long terme. KefaRid diminue à long terme les coûts matériels et de main-d'œuvre et protège la substance bâtie.

## **Systématiquement contre les moisissures**

Le système KefaRid convient parfaitement aussi bien à la prévention qu'à la réfection de surfaces infestées de moisissures. Les trois composants suivants garantissent (selon les besoins) un degré maximal de protection et de durée de vie :

**KefaWash:** Nettoyants pour le prétraitement de surfaces déjà atteintes de moisissures, d'algues et de bactéries. Extrêmement efficace et soucieux de l'environnement grâce à l'absence de liaisons libres au chlore et au sodium.

**KefaSeal:** Couche de fond spéciale, seulement pour supports à forte absorption.

**KefaRid:** Revêtement de protection sans solvants destiné à une application mécanique par projection ou manuelle par pinceau/rouleau. La couleur standard est le blanc (env. NCS S 0500 N), mais KefaRid peut aussi être teinté avec des peintures de couleur vive, à dispersion et solubles à l'eau.

## **Soucieux de l'environnement et sûr**

KefaWash, KefaSeal et KefaRid sont (à l'état liquide) solubles dans l'eau. Ils comprennent des quantités très faibles de liaisons organiques d'ammoniaque (tensides) et sont exempts de solvants. Il est inutile d'éliminer les résidus de matériau dans des bacs pour déchets toxiques.

## Micropores en action – traitements et domaines d'application

KefaRid peut être appliqué sur tous les supports en intérieur. Il ne convient pas aux surfaces en contact permanent avec de l'eau courante. Contrairement aux peintures, l'épaisseur de la couche est décisive lors de l'application pour que la structure microporeuse puisse se former et exercer son action physique.

Exemples de domaines d'application :

- Habitation : toutes les parties intérieures
- Hôpitaux
- Industrie : abattoirs, entreprises agroalimentaires, boulangerie, brasseries et exploitations similaires en milieu humide
- Entrepôts agroalimentaires : entrepôts frigorifiques, silos à grain, magasins
- Entretien d'animaux : stabulations, installations d'élevage
- Navigation : soute, locaux du personnel et salles des machines
- et bien d'autres encore

Vous trouverez des indications détaillées sur l'utilisation et la mise en œuvre de KefaRid dans notre fiche de données techniques pour l'application.

## L'action de la physique est permanente

Inutile pour cela de vous convaincre par de longs discours. L'action de KefaRid est physique. Il assure la protection contre les moisissures et les bactéries, ainsi que leur élimination dans les espaces intérieurs. Sur tous les supports, dans la sphère privée comme dans l'industrie. Le principe est aussi simple que génial : la structure microporeuse de KefaRid régule l'humidité et empêche, entre autres, la stagnation d'eau dans la maçonnerie. Les organismes indésirables n'ont plus aucune chance de s'y implanter. Pour autant, KefaRid préserve l'environnement, ne présente aucun risque pour la santé et maintient des surfaces impeccables sur le plan hygiénique. Enfin, il améliore la transmission d'énergie et permet de garder plus longtemps propres murs et plafonds.

Aucun produit ne propose une solution aussi efficace que durable.

***KefaRid – génialement simple car l'action de la physique est permanente***