



CARDINAUD
Chimie

Laboratoire de Chimie Industrielle

FICHE TECHNIQUE

HYDROKIT

Hydrofuge de façade

DESCRIPTION

Protection des pierres. Empêche l'eau de pénétrer dans les maçonneries.
Empêche la formation de lichens. Empêche la formation de "moustaches" sur les façades.
Conçu pour le traitement de tous les matériaux minéraux.
Liquide alcalin, incolore, inodore, non toxique, ininflammable et sans solvant.
S'utilise pur - sans dilution - produit prêt à l'emploi.

C'est un hydrofuge de surface et de masse par imprégnation.

Il ralentit le vieillissement.

Produit anti-tache. Il empêche aussi la pollution de pénétrer dans le substrat (suite au ruissellement des eaux, ou du fait d'une ambiance humide).

Il apporte aussi aux supports traités, les avantages suivants :

- diminution notable de la reprise d'eau des matériaux traités, et par suite :
- accroissement de leur longévité
- sensibilité moindre aux cycles gel-dégel
- contribution à la lutte contre les efflorescences
- déperdition plus faible de calories,
- protection contre le développement des mousses (verdissement)

Il conserve l'aspect initial et la perméabilité aux gaz.

Il peut être utilisé pour le traitement des briques et des tuiles en terre cuite, des isolants thermiques et acoustiques du plâtre, du béton.

L'absence de solvant permet son utilisation en ambiance confinée.

Il permet l'hydrofugation des surfaces restées humides.

Il peut être utilisé pour remplacer une partie de l'eau de gâchage du plâtre.

Excellente tenue aux rayonnements, à la vapeur, au brouillard sain, aux atmosphères corrosives

Site : kitelchimie.fr

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. des Charriers – BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX

Tél : 05 46 74 11 42 – Fax : 05 46 93 46 57

kitel2@wanadoo.fr - Agence La Rochelle : 06 85 83 44 38 / Agence Angoulême : 06 72 15 68 64



CARDINAUD
Chimie

Laboratoire de Chimie Industrielle

FICHE TECHNIQUE

HYDROKIT

Hydrofuge de façade

MODE D'EMPLOI

Application d'une seule couche à refus. Application à la brosse, au jet, par pulvérisation, au trempé.

Possibilité de recycler les excédents. L'application peut être faite sur support sec ou humide.

L'effet hydrofugeant est obtenu par polymérisation et donne une protection durable dans le temps. Le film est invisible mais fermement accroché au matériau.

La surface doit être traitée d'un seul tenant. Il faut appliquer une seule couche.

La distance de pulvérisation ne doit pas excéder 10 cm.

La surface doit être bien garnie.

La quantité de produit utilisée est fonction de la capacité d'absorption des matériaux.

Après polymérisation de la première couche, on ne peut appliquer en aucun cas une seconde couche, une couleur blanchâtre risquant d'apparaître sur la surface traitée.

La durée de polymérisation est aussi fonction de la nature des supports et de la possibilité d'échanges gazeux. Pour juger de l'efficacité du traitement, il faut laisser le temps au produit de réagir complètement.

Ce temps se situe entre 3 et 7 jours, mais une efficacité certaine existe au bout de 24 heures de séchage.

Produit alcalin : Protéger le verre et l'aluminium

Consommation moyenne : Elle est fonction des supports 2 à 6 m² au litre.

Le produit réagit avec l'air. Après utilisation, refermer hermétiquement les emballages.

Stockage : 1 an en emballage d'origine non couvert. Craint le gel.

Après stockage prolongé, un trouble blanchâtre peut apparaître. Il n'affecte en rien la qualité du produit. Agiter le bidon avant utilisation.

CONSEILS DE PRUDENCE

L'hydrofugeant doit être manipulé avec les mêmes précautions qu'une lessive de potasse, c'est-à-dire porter des gants et des lunettes lors de l'application.

En cas de contact accidentel avec la peau ou les muqueuses, laver abondamment à l'eau.

En cas de projection dans les yeux, laver immédiatement à l'eau et consulter un médecin.

Site : kitelchimie.fr

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. des Charriers – BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX

Tél : 05 46 74 11 42 – Fax : 05 46 93 46 57

kitel2@wanadoo.fr - Agence La Rochelle : 06 85 83 44 38 / Agence Angoulême : 06 72 15 68 64



CARDINAUD
Chimie

Laboratoire de Chimie Industrielle

FICHE TECHNIQUE

HYDROKIT

Hydrofuge de façade

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Nature	: liquide
Couleur	: incolore à jaune pale
pH	: 13 environ
Aspect	: limpide à trouble
Densité	: 1,03
Solubilité	: entièrement soluble dans l'eau

Pour tout renseignement complémentaire, consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements contenus dans cette notice ont pour but d'aider les utilisateurs. Ils résultent d'essais effectués en toute objectivité dans nos laboratoires. Il appartient aux utilisateurs de nos produits de s'assurer que ceux-ci conviennent à l'emploi qu'ils veulent en faire. En agissant ainsi, on évitera des erreurs dont nous ne pourrions en aucun cas assurer la responsabilité.

**Produit réservé aux Utilisateurs Professionnels. Utilisez le produit avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations le concernant.**

Site : kitelchimie.fr

32, rue du Moulin de Paban - Z.I. des Charriers – BP 30037 - 17102 SAINTES CEDEX

Tél : 05 46 74 11 42 – Fax : 05 46 93 46 57

kitel2@wanadoo.fr - Agence La Rochelle : 06 85 83 44 38 / Agence Angoulême : 06 72 15 68 64