

## DEFINITION

HYDROREX est un produit de protection de façade incolore à base de résine polysiloxane en solution dans des solvants

## DESTINATION et PROPRIETES

- Traitement de surfaces brutes de béton, béton cellulaire, maçonnerie, pierre, enduit hydraulique, grès, fibrociment.
- Hydrophobe (empêche la pénétration de l'eau), perméable à la vapeur d'eau
- Diminue les risques de dégâts dus au gel, aux efflorescences et aux micro-organismes.

## MISE EN OEUVRE

### Conditions d'application, subjectiles, Préparation des fonds et systèmes

Se conformer aux prescriptions des D.T.U. en vigueur (voir systèmes au verso); pour les cas particuliers, consulter le Service Technique.

### Matériel d'application

Brosse, rouleau, pistolet.

### Dilution

Prêt à l'emploi, ne pas diluer.

### Application

Brosse, rouleau : adaptée pour petites surfaces. Pour une pénétration maximale, appliquer grassement de bas en haut. Si le support est poreux, il faut appliquer deux ou plusieurs couches en mouillé sur mouillé.  
Pistolet : travailler à de faibles pressions pour éviter le brouillard. Appliquer régulièrement de haut en bas jusqu'à saturation ; si besoin, en deux ou plusieurs couches en mouillé sur mouillé.  
En cas de pluie, il est conseillé de traiter en une seule fois sur surface déterminée

### Consommation

La consommation dépend fortement de l'absorption du support. Elle doit être déterminée par un essai in situ. A titre d'indication :

- Béton : 0,15 à 0,40 l/m<sup>2</sup>
- Béton très poreux : 1,20 l/m<sup>2</sup>
- Béton cellulaire : 1,20 l/m<sup>2</sup>
- Fibrociment : 0,20 l/m<sup>2</sup>
- Enduit de ciment : 0,50 à 0,70 l/m<sup>2</sup>
- Maçonnerie : 0,50 à 1,00 l/m<sup>2</sup>

### Délai de recouvrement

Recouvrable par des peintures en dispersion après un mois.

### Nettoyage du matériel

Alcool, white spirit ou solvant de nettoyage, immédiatement après utilisation.

## PRECAUTIONS A OBSERVER

- Ne pas traiter :
  - les surfaces exposées au soleil pendant les périodes chaudes
  - par temps pluvieux ou par vent fort
  - les surfaces en cours de dégel ou en cas de risques de gelées pendant le séchage.
- NE PAS UTILISER SUR PLATRE.
- Température d'emploi : supérieure à 5°C et inférieure à 25°C.
- Les surfaces recouvertes de micro-organismes seront préalablement traitées avec la SOLUTION ANTIMOUSSE, suivi impérativement d'un rinçage.
- Prévoir une protection adaptée pour les vitres, menuiseries et les surfaces polies (verre, pâte de verre, marbre, aluminium, etc.).
- **Sur les supports très poreux ou très encrassés, un essai préalable sera nécessaire pour déterminer la formation d'éventuelles remontées.**

## CONDITIONNEMENT

15 litres.

Se conserve 1 an en emballage hermétique d'origine.  
Stocker à l'abri des fortes températures.

## CLASSIFICATIONS AFNOR

T 36-005

P 84-403

T 34-722 (EN 1062-1)

Famille I - Classe 10c

Classe D1

E1 / V2 / W2 / A0

## DESCRIPTIF

# HYDROREX

SUBJECTILE	TRAVAUX PREPARATOIRES (conformément au DTU 59-1) ET D'APPRET	TRAVAUX DE FINITION
Béton Béton cellulaire Maçonnerie Pierre Enduit hydraulique Grès, fibrociment	Lavage haute pression à l'eau chaude, avec nettoyeur de façade.  Traitement des fissures, éclats et autres défauts avec produits adaptés.	HYDROREX à saturation

## FICHE TECHNIQUE

<b>Présentation</b>	Liquide incolore
<b>Densité</b>	0,8 ± 0,05
<b>Liant</b>	Résine polysiloxane en solution
<b>Extrait sec en poids</b>	5% ± 2%
<b>Séchage à 20°C et 65% HR</b>	Après 1 à 2 h, HYDROREX a pénétré le support.
<b>Point éclair</b>	12°C
<b>Viscosité</b>	Très fluide.

### **Sécurité**

Voir la fiche de sécurité (FDS) et indications réglementaires sur l'emballage. Renseignements et FDS disponibles 24 heures sur 24 sur Internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur Akzo Nobel Coatings.  
Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat si nécessaire.



La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

**Akzo Nobel Coatings SA - BP 70113 – 60761 MONTATAIRE Cedex - Tel. 03.44.64.91.00 - R.C.S. Senlis B 572 075 646**

Edition avril 2008