

Resene Aquapel

hydrofuge en phase aqueuse

Resene Aquapel est un traitement d'hydrofugation formulé pour aider à lutter contre les efflorescences et donner un effet de perlage de l'eau de longue durée afin d'empêcher la pénétration d'eau. Le produit peut s'utiliser seul ou comme primaire sous des revêtements en phase aqueuse, en particulier Resene AquaShield effet minéral (voir la [Fiche technique D601](#)).

extérieur

Utilisations classiques

La plupart des matériaux de construction poreux. Utilisable en couches multiples pour garder le béton dans son état naturel avec un aspect acceptable plus longtemps en limitant le risque de développement des mousses, moisissures et lichens.

- Brique
- Blocs de béton
- Fibrociment
- Béton banché
- Panneaux béton préfabriqués à plat
- Bois d'œuvre

Prière de bien consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité actualisées avant de prescrire le produit ou de l'appliquer. En cas de doute, prendre contact avec Resene.

Type de milieu de suspension	Siloxane oligomérique
Pigmentation	Aucun
Diluant	Eau
Aspect	Aucun - produit entièrement pénétrant
Couleur	Transparent
Temps de séchage (minimum)	Pénétrant - jusqu'à 48 heures
Temps de recouvrement (minimum)	6 heures
Sous-couche requise	Non
Rendement théorique	Selon la porosité du support – en général 2,5 mètres carrés par litre pour les blocs de béton, 11 mètres carrés par litre pour le béton (coulé en place et préfabriqué), 5 à 6 mètres carrés par litre pour le plâtre pour enduits durs. Habituellement une pour parvenir à saturation
Nombre de couches habituel	
Résistance chimique	Excellente
Résistance à la chaleur	Bonne
Résistance aux solvants	Bonne
Durabilité	Excellente
Dilution	Livré prêt à l'emploi – ne pas diluer.
Nettoyage	Eau pour le produit humide ; white spirit pour le produit sec.
COV	Moins de 10 grammes par litre (voir le Récapitulatif des COV Resene)

Performances

Performances et restrictions

1. Application possible dans une large gamme de températures.
2. Rend le support hydrophobe.
3. Améliore la résistance aux champignons de la surface recouverte.
4. Améliore la résistance à l'eau.
5. Utilisable sous les systèmes de peinture.
6. Laisse le subjectile respirer.
7. Produit possédant le label Choix Environnemental.

Restrictions

1. Le durcissement est ralenti lorsque l'humidité est faible.
2. N'assure pas l'étanchéité contre la pluie battante ou l'eau sous pression hydrostatique.
3. L'hydrophobicité (ou hydrofugation) maximale se met en place après quelques jours d'exposition aux intempéries.



Aquapel hydrofuge en phase aqueuse

Préparation des surfaces

S'assurer que la surface est propre et sèche, exempte de salissures, poussières et matières non adhérentes, d'huile, de graisse et de moisissures. Le décapage à l'eau sous pression est la meilleure méthode de préparation des surfaces extérieures avant peinture.

En cas de présence de mousses ou de moisissures, traiter avec Resene Moss & Mould Killer (voir la [Fiche technique D80](#)).

La poussière issue du ponçage des anciennes peintures au plomb ou aux chromates ou des matériaux de construction anciens contenant de l'amiante peut être nocive pour la santé en cas d'inhalation ou d'ingestion. Demander l'avis d'un expert si l'on soupçonne la présence de ces matériaux.

Application

Agiter soigneusement avant usage. Il est recommandé de travailler au pistolet à basse pression, bien que Resene Aquapel puisse être appliqué à la brosse ou au rouleau. Recouvrir si nécessaire au bout de six heures dans des conditions normales.

L'hydrofugation diminue au fil du temps. Pour conserver l'hydrofugation, une nouvelle application sera habituellement requise tous les trois ans ou à la disparition des propriétés hydrofuges. Le renouvellement de l'application sera nécessaire lorsque l'eau déposée sur les zones traitées ne forme plus de perles.

Précautions

1. Éliminer toute trace de Resene Aquapel sur le verre pour éviter le risque de formation de taches.
2. S'il commence à pleuvoir, cesser immédiatement l'application et couvrir toutes les zones traitées qui doivent encore sécher.
3. Les ingrédients du produit sédimentent pendant le stockage. Bien agiter pour les réincorporer avant application.

Prière de bien consulter la fiche technique actualisée avant de prescrire les produits Resene ou de les appliquer. Si cette fiche technique ne mentionne pas le support que l'on se propose de couvrir, prière de prendre contact avec Resene pour clarification.

En Australie

PO Box 785, Ashmore City, Queensland 4214
Composer le 1800 738 383, visiter

www.resene.com.au

ou envoyer un courriel à advice@resene.com.au.



En Nouvelle Zélande

PO Box 38242, Wellington Mail Centre, Lower Hutt 5045
Composer le 0800 RESENE (737 363), visiter

www.resene.co.nz

ou envoyer un courriel à advice@resene.co.nz.