



## Aquanil™ Plus 40-A

VOC bas, solvant fondé, en pénétrant le  
chasseur de phoques de Silane  
pour le béton et la maçonnerie

# DONNÉES DE PRODUIT

### DESCRIPTION

**Aquanil Plus 40-A** est une pénétration, les solides alkyltrialkoxysilane chimiquement réactifs de 40 %, le solvant a basé le chasseur de phoques silane qui repousse l'humidité et l'eau du béton et de la maçonnerie. **Aquanil Plus 40-A** non-grave à l'eau forte, ne fera pas du mal au verre le plus non enduit ou le métal encadre et ne quitte aucun résidu pour se nettoyer. **Aquanil Plus 40-A** est formulé pour se conformer aux Normes d'Émission de Volatile Organic Compound (VOC) basses où les normes d'émission sont <250 g/L.

### UTILISATIONS

- Béton horizontal ou vertical, extérieur ou intérieur, guéri et maçonnerie.
- Applications résidentielles, commerciales, industrielles et municipales.
- Tous les types de béton flatwork, parkings et structures, allées, places, terrasses et allées
- Barrières moyennes, ponts de pont et jetées, rampes, trottoirs.
- Les structures marines, vehicular réparent et lavent l'équipement à grande eau, en chargeant des docks.

### AVANTAGES

- Aucun besoin de masquer des fenêtres non enduites ou des cadres en métal, ne grave pas des surfaces à l'eau forte
- Les feuilles aucun résidu, n'exige aucun nettoyage après l'application
- Minimise la pénétration d'ion de chlorure de dégivrer des produits chimiques, une précipitation acide, de l'air de sel et de l'eau dans les environnements marins qui réduisent la corrosion de l'acier renforçant de l'exposition de chlorure
- Réduit spalling de nouvelles surfaces concrètes en raison du cyclisme de dégel du gel
- Réagit chimiquement avec le béton et les composants de maçonnerie pour la protection durable.
- Pénètre profondément pour la protection maximum
- Pores de sceaux et capillaires de substrate prévenant de l'absorption liquide en permettant la transmission de vapeur excellente
- Ne change pas l'apparence ou la texture de substrates

L'emballage / Nombre de Partie		
5 fille / 18.9L	36/palette	F3316.05
55 gal/208L	4/palette	F3316.55

### DONNÉES TECHNIQUES

Se conforme aux Normes d'Émission VOC nationales pour les Couches Architecturales le Règlement 40 EPA fédéral la Partie 59 de CFR et plus bas les règlements de VOC <250g/L.

Données d'essai	
ASTM E 514 Vent de Repellency D'eau Conditions de Pluie Conduites	Réduction de 100 %
ASTM C 672 Résistance Mettante à l'échelle	Laisser-passer
ASTM C 642 Absorption	95 % red'n 24 hs
ASTM E 96 Transmission de vapeur d'eau	Tarif réduit de 8 % contre le contrôle
ASTM G 53 se fait d'Éroder 2,400 heures	<perte de 5 % de repellency
ASTM D 1653 Perméabilité	> 85 % breathability contre le contrôle
Apparence	Clair
Contenu de VOC	<250 g/L
Le fait de sécher le temps	2 à 4 hs
Temps de réaction R.H de 50 %.	
70°F (21°C)	24 hs
50°F (10°C)	48 hs
Solides	35 à 45 %
Point d'inflammation	- 4°F (-20°C)

NCHRP 244 Données D'essai		
	Contrôle % réduction	Aquanil Plus 40 % réduction
Gain de poids	0	85
<b>Contenu d'ion de chlorure</b>		
Exposition du Nord	0	88
Exposition du sud	0	97

#### DIRECTIONS

Préparation de surface : le mai être appliqué à 14 à 28 jours après l'installation concrète a basé sur le design de mélange, le taux de cure et de conditions environnementales. Surface et ambient

les températures doivent être un minimum de 40°F (4°C). Ne vous adressez pas aux surfaces congelées ou nacrées.

La surface doit être propre et gratuite de la crasse, la poussière, laitance, l'huile, la graisse, les peintures, la guérison ou le fait de cacheter des composés, l'inclinaison en haut les brisants d'obligation et d'autres polluants qui préviendraient la pénétration convenable. Les surfaces extrêmement denses telles que la truelle de polissage ont fini les planchers peuvent être donnés un acide clair se lavent pour promouvoir la pénétration adéquate. Protégez la végétation du surspray. Si les déversements accidentels ou le surspray se produisent tout à fait la végétation de rinçage avec l'eau.

**Réparations** : Toutes les fêlures et les surfaces détériorées devraient être réparées avant l'application d'**Aquanil Plus 40-A**. Les assemblages et les chaînes devraient être enregistrés ou remplis pour prévenir des problèmes d'adhésion derniers. Consultez ChemMasters le personnel de service technique pour les

recommandations de produit.

**Mélange : Aquanil Plus 40-A** est emballé prêt à utiliser et n'exige pas de mélange spécial.

**Application :** Appliquez **Aquanil Plus 40-A** avec une pression basse, le pulvérisateur résistant, étouffant solvable produisant 15 psi et équipé avec un ajutage de ventilateur ou utilisez un rouleau. Suivez des taux d'application recommandés énumérés au-dessus.

Sur les surfaces verticales, permettez le minimum de 6 pouces renversé. Le maximum renverse est 12 pouces. Excessif renverse ou sur l'application peut provoquer la décoloration du substrate.

Les surfaces horizontales peuvent être ouvertes au trafic aussitôt que substrate est sec d'habitude 1 heure à 72°F (22°C) avec R.H de 50 %.

#### **Nettoyage**

Les outils propres et l'équipement avaient l'habitude d'appliquer **Aquanil Plus 40-A** avec le solvant de **Polyseal**, xylene ou les spiritueux minéraux avant que la matière sèche.

<b>Guide estimant</b>	
<b>Surface</b>	<b>file de ft<sup>2</sup>/(m<sup>2</sup>/L)</b>
Brique	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Stuc de ciment	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Béton	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Ensemble exposé	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Précoulé	125 à 150 (3.0 à 3.7)

#### **STOCKAGE**

Conservez **Aquanil Plus 40-A** dans les récipients fermement fermés dans la région sèche fraîche loin de la lumière du soleil directe ou des sources de chaleur. La durée de conservation de matière correctement conservée est deux ans de la date de fabrication.

#### **RESTRICTIONS**

- **Aquanil Plus 40-A** peut enlever des couches spéciales du verre. Évaluez de petites régions avant l'application.
- **Aquanil Plus 40-A** " gel " ou vitres de plastique de dommage et surfaces peintes.
- Ne faites pas une demande quand la température de surface ou ambiante est ci-dessous 40°F (4°C) ou au-dessus 100°F (38°C).
- Ne vous adressez pas aux surfaces mouillées ou humides ou si la pluie est attendue au cours de 4 heures d'application.
- Si les assemblages ou les chaînes doivent être remplis à une date ultérieure la bande ou le masque avant l'application pour prévenir des problèmes d'adhésion.
- **Aquanil Plus 40-A** est un chasseur de phoques pénétrant conçu pour réduire l'intrusion d'eau et de sels. Ce n'est pas une membrane waterproofing et ne peut pas être attendu ainsi connecter des fêlures ou des assemblages dans le béton.
- **On doit comprendre complètement toutes les précautions d'étiquette et le SDS avant d'utiliser ce produit.** Garantissez que vous utilisez la fiche de données technique la plus récente pour les instructions. Allez à [www.chemmasters.net](http://www.chemmasters.net) pour l'information la plus moderne ou contactez ChemMasters à 800.486.7866 pour vérifier.
- La bonne application est la responsabilité de l'utilisateur. ChemMasters peut faire seulement des recommandations techniques et ne peut pas fournir le contrôle de qualité sur le jobsite.

#### **PRÉCAUTIONS :**

**Pour l'utilisation en plein air seulement. Pas pour l'utilisation à l'intérieur.**

**DANGER** : Liquide Extrêmement Inflammable et Vapeur. Malfaisant si avalé. Irritation de peau de causes. Provoque l'irritation d'oeil sérieuse. Peut provoquer l'irritation respiratoire. Peut provoquer la somnolence ou le vertige. **Déclarations préventives** : Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme. Gardez le récipient fermement fermé. Terre et récipient d'obligation et équipement de réception. Utilisez la preuve de l'explosion l'équipement électrique/aérer/allumer. Utilisez des outils non-jetants des étincelles. Prenez des mesures pour prévenir des renvois statiques. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation. Ne mangez pas, buvez ou fumez en utilisant ce produit. Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée. Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

**Pour l'utilisation professionnelle seulement.**

**Gardez hors de portée des enfants.**

**Voir la fiche de données de sécurité pour l'information de hasard.**

Ce produit est Formulé et Étiqueté pour l'Utilisation Industrielle et Commerciale Seulement  
POUR LES MEILLEURS RÉSULTATS ET L'USAGE LE PLUS SÛR, L'UTILISATEUR EST SPÉCIFIQUEMENT ORDONNÉ DE  
CONSULTER LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ MATÉRIELLE ACTUELLE  
ET L'ÉTIQUETTE DE PAQUET POUR CE PRODUIT

Nous justifions nos produits pour rencontrer nos spécifications publiées et être gratuits des défauts dans le matériel et le métier aux niveaux de qualité acceptables définis dans ces spécifications. Si les niveaux de qualité acceptables ne sont pas spécifiés, les niveaux de qualité acceptables seront les normalement fournis par nous pour le produit. Nous ne faisons aucune garantie des résultats à être obtenus de l'utilisation de nos produits. Uniquement la prérogative d'Acheteur et la responsabilité. Nous sommes heureux d'offrir des suggestions sur l'utilisation de nos produits. Néanmoins, il n'y a aucune garantie donnée sauf de telles garanties d'express offertes dans la connexion avec la vente d'un produit particulier. Notre responsabilité doit être limitée au remplacement de, ou le remboursement d'un montant pour ne pas excéder le prix d'achat attribué à, les marchandises quant auxquelles une telle réclamation est faite. Alternatives de Notre sélection d'une de ces doit être le remède exclusif d'Acheteur. N'ALLONS DEMI-CADRATIN AUCUN CAS BON SENS être RESPONSABLES POUR LES DOMMAGES IMPORTANTS OU SPÉCIAUX, MÊME SI sur le BON SENS UN CONSEILLÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. LES GARANTIES SUSDITES SONT À LA PLACE DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, LES GARANTIES, LES CO-CONDITIONS ET LES REPRÉSENTATIONS, ont OU EXPRIMORDIAL ont IMPLIQUÉ, ONU de SI LE FAIT DE SURVENIR SELON STATUT, DROIT COUTUMIER, USAGE OU COMMERCE, COURS DE TRANSACTION OU AUTREMENT, DEMI-CADRATIN INCLUANT, MAIS PAS un LIMITÉ À, une ONU de LES GARANTIES IMPLICITES DE VALEUR MARCHANDE OU D'APTITUDE DANS MAIS PARTICULIER. ©2001ChemMasters imprimé dans U.S.A.