



Aquanil Plus 40

Pénétration chasseur de phoques de
Silane
pour le béton et la maçonnerie

DONNÉES DE PRODUIT

DESCRIPTION

Aquanil Plus 40 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** non-grave à l'eau forte, ne fera pas du mal au verre le plus non enduit, les cadres en métal ou les surfaces peintes et ne quitte aucun résidu pour se nettoyer. **Aquanil Plus 40** est formulé pour se conformer aux Normes d'Émission de Volatile Organic Compounds (VOC) nationales pour les Couches Architecturales le Règlement 40 EPA fédéral la Partie 59 de CFR.

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, des cadres en métal ou des surfaces peintes – ne grave pas des surfaces à l'eau forte, ne quitte 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 réduit 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	F3315.05
55 gal/208L	4/palette	F3315.55

DONNÉES TECHNIQUES

- Rencontre des Normes d'Émission de Composés Organiques Volatiles nationales pour les Couches Architecturales le Règlement 40 EPA fédéral la Partie 59 de CFR <600 g/L.
- Rencontre la plupart d'état D.O.T. NCHRP # 244, Series II & Series IV Requirements.

NCHRP 244 Données D'essai 125 ft ² /gal (3.0 m ² /L)		
	Réduction de % de contrôle	Aquanil Plus la réduction de 40 %
Gain de poids	0	85
Contenu d'ion de chlorure		
Exposition du Nord	0	88
Exposition du sud	0	97

Données d'essai	
Conditions ASTM E 514 Water Repellency Wind Driven Rain	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 Érodant de 2,400 heures	<perte de 5 % de repellency
ASTM D Perméabilité de 1653	> 85 % breathability contre le Contrôle
Apparence	Clair
Contenu de VOC	<600 g/L
Le fait de sécher le temps	2 à 4 hs
Temps de réaction R.H de 50%. 70°F (21°C) 50°F (10°C)	24 hs 48 hs
Solides	35 à 45 %
Point d'inflammation	105°F (40°C)

Le Guide estimant (Le taux réel peut varier basé sur la texture substrate & la porosité)

Surface	gallon de ft ² /(m ² /L)
Brique	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Stuc de ciment	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Béton de fin de balai	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Ensemble exposé	100 à 150 (2.5 à 3.7)
Structures Précoulées / Structures de Parking	125 à 225 (3.0 à 5.5)
Vertical	175 à 250 (4.3 à 6.1)

DIRECTIONS

Préparation de surface : le mai être appliqué 14 jours après l'installation concrète a basé sur le design de mélange, le taux de cure et de conditions environnementales. Les températures de surface et ambiantes 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**. 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** est emballé prêt à utiliser et n'exige pas de mélange spécial.

Application : Appliquez **Aquanil Plus 40** 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** avec le solvant de **Polysceau**, xylene ou les spiritueux minéraux avant que la matière sèche.

STOCKAGE

Conservez **Aquanil Plus 40** 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** peut enlever des couches spéciales du verre. Évaluez de petites régions avant l'application.
- **Aquanil Plus 40** va " le gel " ou endommager aux vitres de plastique.
- 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** 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 Safety Data Sheet (SDS) avant d'utiliser ce produit. Allez à www.chemmasters.net pour les fiches de données les plus modernes ou contactez ChemMasters à 800.486.7866.
- 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 dehors seulement. Pas pour l'utilisation en salle.

DANGER : Liquide Inflammable et Vapeur. Malfaisant si inhalé. Peut provoquer la somnolence de cause de mai d'irritation respiratoire ou le vertige. Peut être fatal si avalé et entre dans les compagnies aériennes. Toxine à la vie aquatique avec les effets durables.

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, la fumée, le gaz, le brouillard, les vapeurs et le spray. Utilisez seulement dehors dans une région bien aérée. Évitez la libération à l'environnement. Portez des gants protecteurs, des vêtements protecteurs, une protection d'oeil et faites face à la protection.

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 ONU du BON SENS 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.