



EXCEL

Technical Data Sheet



Excel Clear Waterproofer # 5990

Product Description

Excel Waterproofing Sealer is a safe to use, water based, breathable, high binding, clear acrylic, penetrating sealer/primer. It seals, waterproofs, primes and protects. Goes on milky white but dries clear.

Features and Benefits

- Will not harm humans, animals or vegetation
- Water based – easy soap and water cleanup
- Goes on white, dries clear
- Fast drying – approximately 1 to 2 hours depending on temperature and humidity
- Protects against mildew, staining, salts, and acids
- Paintable with latex or oil based paints
- Tintable – using water based colourants (Resulting in a semi-transparent colour).

Application

Ready to use. Surfaces should be clean and dry. Repair all cracks. Smooth concrete floors should first be etched to allow penetration.

APPLICATION:

Apply with hand pump, low pressure, air less sprayer, brush or roller may be used. Cover areas not to be sealed (such as windows) prior to spraying. Use caution when spraying on windy days. Apply second coat to porous surfaces after first coat has dried for at least 1 hour.

Coverage

Actual coverage will vary depending on the porosity of materials

Material	Approximate Coverage	
	m2/L	Sq. Ft./4 L
Stucco	4.3.....	175
Concrete & Wood Siding.....	4.9.....	200
Concrete Board	4.0.....	160
Concrete Block.....	2.5.....	100
Brick.....	3.7.....	150
Porous Tile.....	4.9.....	200
Wood Shingles.....	3.1.....	125
Chalky Surfaces.....	7.4.....	300

For second coat application add 50% to the figures above.

In some cases(very porous conditions) a third coat may be required.
3.78 Litre & 20 Litre Pails

Cautions

- Do not apply if rain is imminent.
- Do not apply at temperatures below 10°C.
- Do not use on surfaces that have been treated with water repellent coatings.
- Keep from freezing.
- Do not use on areas subject to vehicle use.

Physical Properties

Color.....	white, dries clear
Surface Finish.....	Matte
Percent Solids by Weight.....	10% +/- 1%
Specific Gravity.....	1.02
VOC.....	<100gms/L
Drying Time (Normal 77°F, 50% R.H.).....	Touch 1 - 3 hours
Recoat.....	after one hour

Limited Warranty

If this product is proven to have a manufacturing defect, we will provide you with replacement value or product, at our option, for the defective product. This commitment is our full representation regarding the product and is in lieu of all expressed or implied warranties and may not be extended by representatives, written sales information, drawings or otherwise. IN NO EVENT SHALL THE MANUFACTURER OR ITS AFFILIATES BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, ASSOCIATED, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



ENDUIT IMPERMÉABILISANT EXCEL No 5990

Description du Produit

L'Enduit imperméabilisant Excel est un scellant/apprêt acrylique transparent, pénétrant, à base d'eau, sans danger pour l'environnement, perméable à l'air, qui étanchéise, imperméabilise, apprête et protège. D'une couleur blanche laiteuse à l'application, il devient transparent une fois sec.

Avantages et Usages

- Aucun effet nocif sur les humains, les animaux ou la végétation
- À base d'eau – se nettoie facilement au savon et à l'eau
- Blanc à l'application, transparent une fois sec
- Séchage rapide – environ 1 à 2 heures, selon la température et l'humidité
- Protège contre la moisissure, les taches, les sels et les acides
- Peut être peint à l'aide de peinture acrylique/au latex ou à l'huile
- Peut être teint – à l'aide de colorants à base d'eau.

Application

Prêt à l'emploi. Les surfaces doivent être propres et sèches. Réparer toutes les fissures. Les planchers en ciment lisses doivent être bien nettoyés avant l'application afin d'assurer une bonne pénétration.

APPLICATION:

Appliquer avec une pompe à main ou un pulvérisateur à basse pression ou à haute pression sans air. On peut aussi utiliser une brosse ou un rouleau. Couvrir les surfaces qui ne doivent pas être enduites (telles que les fenêtres) avant l'application. User de prudence en appliquant le produit par temps venteux. Sur les surfaces poreuses, appliquer une deuxième couche après avoir laissé sécher la première pendant au moins 1 heure.

Pouvoir Couvrant

Le pouvoir couvrant réel variera en fonction de la porosité des matériaux

Matériau Pouvoir couvrant approximatif

m²/L pi²/4 L

Stuc-----	4,3-----	175
Parements en béton et en bois-----	4,9-----	200
Blocs en béton-----	2,5-----	100
Brique-----	3,7-----	150

Carreaux poreux-----	4,9-----	200
Bardeaux de bois-----	3,1-----	125
Surfaces crayeuses-----	7,4-----	300

Pour la deuxième couche, ajouter 50 % aux quantités ci-dessus.

Une troisième couche peut être exigée dans certain cas (conditions très poreuses).

Seaux de 3,78 litres et 20 litres

Précautions

- Ne pas appliquer s'il y a apparence de pluie imminente
- Ne pas appliquer à une température inférieure à 10°C.
- Ne pas utiliser sur des surfaces traitées avec un revêtement résistant à l'eau.
- Craint le gel.
- Ne pas utiliser sur les zones exposées à la circulation des véhicules.

Caractéristiques

Couleur-----	blanc, transparent une fois sec	
Surface de finition-----	matte	
% solides par poids-----	10 % +/- 1 %	
Densité-----	1,02	
COV-----	<100g/L	
Temps de séchage (Normal 77°F, 50 % H.R.)-----	Au toucher 1 à 3 heures	
Deuxième couche-----	après une heure	

Garantie Limitée

Si ce produit présente un vice de fabrication, nous vous rembourserons sa valeur ou le remplacerons, à notre entière discrétion. Cet engagement constitue notre déclaration intégrale applicable audit produit et remplace toute autre garantie expresse ou implicite, et ne peut être prolongé par des représentants, des documents de vente écrits, des dessins techniques ou autre. EN AUCUN CAS LE FABRICANT OU SES SOCIÉTÉS AFFILIÉES NE PEUVENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, CONNEXES, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS.