

Vernis de protection polyurethane pour résine pu et béton - ARCACLEAR TRAFIC

Reference: p-3700043484719



DESCRIPTION PRODUIT

Vernis Transparent de Finition pour Résine d'Étanchéité Arcaclear :

ARCACLEAR TRAFIC est une résine transparente, mono-composante solvantée, à haut pouvoir couvrant. Séchant par réaction avec l'humidité de l'air - Stable et non jaunissante aux ultra-violets, à hautes résistances mécaniques et chimiques...

Ce vernis peut être utilisé:

- Sur la [résine d'étanchéité](#) Arcaclear pour la rendre circulaire
- Seul directement sur support après application de l'Arcaclear primaire support poreux ou non poreux, afin de protéger et imperméabiliser (par exemple sur un sol en béton, chape béton, dalle béton, carrelage, galets de douche)

Merci de noter que le vernis rehaussera la teinte d'un enduit béton (effet mouillé). Aspect satiné / brillant qui va diminuer avec le temps. Produits associés : Résine Arcaclear, Arcaclear finish

AVANTAGES PRODUIT

ARCACLEAR TRAFIC est utilisé comme un film de protection contre les agressions mécaniques, thermiques, chimiques telles l'huile, la graisse, l'humidité, les acides et bases diluées ou tout autre liquide salissant ou corrosif. ARCACLEAR TRAFIC est complètement inerte au contact des eaux pluviales et potables, ainsi qu'aux contacts avec les liquides et solides alimentaires et agro-alimentaires.

- o Simplicité d'application par brosse, rouleau ou par projection airless,
- o Excellente adhérence,
- o Rapidité de séchage,
- o Résistante aux eaux stagnantes,
- o Résistante aux ultra-violets, pollutions atmosphériques, cycles gel-dégel.

DESTINATION

ARCACLEAR TRAFIC est principalement utilisé en extérieur et intérieur, comme couche de finition et de protection pour:

- o Trafics piétons privatifs / collectifs / intensifs.
- o Piscine, bassin.

MATÉRIAUX ELIGIBLES

Résine arcaclear ou sur support après application de l'Arcaclear primaire support poreux ou non poreux.

APPLICATION

OUTILS REQUIS

- Au rouleau à poils moyens de 12 mm ou longs de 18 mm, monté sur un étrier en Y pour éviter les « coups de rouleau » suivant imperfections du support, en couches croisées, en trempant et essorant le rouleau dans une auge, sans effet de flaques.
- Avec une raclette caoutchouc de faïencier, suivi d'un coup de rouleau à poils moyens de 12 mm ou longs de 18 mm, monté sur un étrier en Y pour éviter les « coups de rouleau », sec (pour dégraisser) ou mouillé de résine (pour graisser) suivant l'effet désiré, dans les cas de supports rugueux, grenus, structurés ou abîmés.
- Au pinceau, brosse ou queue de morue, pour les bordures, remontées en plinthes et endroits difficiles d'accès.
- Par projection au pistolet Airless, pour les surfaces dégagées, techniquement difficiles d'accès pour l'applicateur ou les locaux ou contenants où il n'y a pas de conséquences de part la pollution par les gouttelettes de projections.

Nettoyage du matériel : Immédiatement après l'application à l'aide de Xylène, de notre Dégraissant et promoteur d'adhérence ou de MEC. Nettoyage des outils : Solvant Résine Polyester.

PRÉPARATION DU SUPPORT

L'application de la résine ARCACLEAR TRAFIC est relativement aisée, mais demande de bien tenir compte d'éléments d'épaisseur maximale de film humide et des conditions atmosphériques minimales ou maximales. Il est nécessaire de tenir compte du fait que les variations de température ou d'humidité ambiante influent sur les temps de polymérisation de la résine ARCACLEAR TRAFIC.

MISE EN OEUVRE

Les couches de résine ARCACLEAR TRAFIC sont appliquées sur le ou les supports préparés et primarisés :

- Bien homogénéiser avec un agitateur électrique, avant l'emploi,
- Verser toujours la résine ARCACLEAR TRAFIC dans un récipient adapté - Toujours travailler à partir d'un camion, auge, gamate et non pas à partir d'une flaque déposée sur la surface.

RECOMMANDATIONS

Mentions légales : Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser les Equipements de Protection Individuelle. Liquide et vapeurs inflammables. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

PROTECTION

Aucune protection nécessaire

SECHAGE

- De 4 à 6 heures. Redoublable au bout de 4 à 6 heures.
- Attendre un minimum de 48h avant de circuler
- Attendre un minimum de 5 jours avant de poser du mobilier
- Attendre un minimum de 7 jours avant premier nettoyage

ENTRETIEN

Éviter le nettoyage haute pression.

CONSUMMATION

Application du vernis ARCACLEAR TRAFIC seul après application du primaire poreux ou non poreux Arcaclear:

- Application Arcaclear Trafic en une couche de 0.200 kg/m² pour une circulation domestique (exemple imperméabilisation sol galets douche, dalle béton d'une maison privée)
- Application Arcaclear Trafic en deux couches de 0.200 kg/m² soit un total de 0.400gr/m² pour une circulation publique (exemple: sol de magasin)

Attention le vernis rehausse la teinte d'un enduit (effet mouillé)

Application du vernis ARCACLEAR TRAFIC sur résine transparente d'étanchéité ARCACLEAR de:

- **Circulation privative** : Une couche de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² (addition de corindon blanc pour l'antidérapance) - Aspect brillant
- **Circulation publique** : 2 couches de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² (addition de corindon blanc pour l'antidérapance dans la première couche d'ARCACLEAR TRAFIC) - Aspect brillant
- Pour une immersion permanente (piscine) : 2 couches de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² - Aspect brillant

Pour obtenir un aspect mat, il est possible de recouvrir la résine ARCACLEAR TRAFIC avec une couche de résine ARCACLEAR FINISH Incolore < 0,100 kg/m².

Voir Notre [Kit d'étanchéité](#) Arcaclear Terrasse ou [Kit étanchéité piscine](#) Arcaclear Piscine..

CONSERVATION

- Température de stockage : 5 à 30°C.
- Les pots doivent être entreposés dans un endroit sec et ventilé.
- Se conserve 1 an en emballage d'origine fermé

Définition

Présentation :

ARCACLEAR TRAFIC est une résine transparente mono-composante solvantée, à haut pouvoir couvrant. Séchant par réaction avec l'humidité de l'air - Stable et non jaunissante aux ultra-violets, à hautes résistances mécaniques et chimiques.

Domaine d'application :

ARCACLEAR TRAFIC est principalement utilisé en extérieur et Intérieur, comme couche de finition et de protection pour les systèmes ARCACLEAR pour :

- Trafics piétons privatifs / collectifs / intensifs,
- Piscine, bassin.

ARCACLEAR TRAFIC est utilisé comme un film de protection contre les agressions mécaniques, thermiques, chimiques telles l'huile, la graisse, l'humidité, les acides et bases diluées ou tout autre liquide salissant ou corrosif.

ARCACLEAR TRAFIC est complètement inerte au contact des eaux pluviales et potables, ainsi qu'aux contacts avec les liquides et solides alimentaires et agro-alimentaires.

Caractéristiques techniques :

Propriétés	Résultats
Composition	Polyuréthane pré-polymère, solvanté
Dureté	30 Shore D
Température de service	-20°C à 60°C
Température d'exploitation	-40°C à 90°C



Propriétés

Qualités et performances :

- Simplicité d'application par brosse, rouleau ou par projection airless,
- Excellente adhérence,
- Rapidité de séchage,
- Résistante aux eaux stagnantes,
- Résistante aux ultra-violets, pollutions atmosphériques, cycles gel-dégel.

Application

Conditions d'applications:

L'application de la résine ARCACLEAR TRAFIC est relativement aisée, mais demande de bien tenir compte d'éléments d'épaisseur maximale de film humide et de conditions atmosphériques minimales ou maximales. Il est nécessaire de tenir compte du fait que les variations de température ou d'humidité ambiante influent sur les temps de polymérisation de la résine ARCACLEAR TRAFIC.

PROPRIETES	METHODE D'ESSAIS	SPECIFICATION	UNITE
Température Minimale d'Application Support et Air ambiant	-	> 5	°C
Température Maximale d'Application Support et Air ambiant	-	< 40	°C
Humidité Relative de l'Air	-	< 90	% HR
Température du ou des Supports	> à 3°C au dessus du Point de Rosée		
Durée Pratique d'Utilisation - DPU	20°C et 75% HR	60	mm
Temps de Séchage - Film 100 µ		4	h
Délai de Recouvrement (*) - Film 100 µ		4 à 24	h
Temps Mise en Service - Film 100 µ		8	h
Polymérisation complète avant Agressions chimiques		5	jours

(*) En cas de... doit être re-p...

Mise en œuvre

Les couches supports prép...
- Bien homog...
- Verser toujo...
- Toujours tra...
d'une flaque

Outils :

- Au rouleau...
étrier en Y po...
suivant imper...
rant le rouleau

- Avec une ra...
poils moyen o...
ter les « coup...
graisser) suiv...
structurées o...

- Au pinceau...
plinthes et en...

- Par projecti...
ment difficile...
a pas de con...
tions.

« La présente notice 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 le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de ces renseignements ne peuvent pas suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. 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

ARCANE INDUSTRIES S.A.

222 avenue de la Fleuride BP11150 13782 Aubagne cedex

Courriel du Service Technique: laboratoire@arcane-industries.fr Site internet: <http://www.arcane-industries.fr> Site marchand: <http://www.arcane-industries.fr>

Application (suite)

Les couches de résine ARCACLEAR TRAFIC sont appliquées sur notre résine transparente ARCACLEAR de différentes façons:

- Pour une circulation piétonnière privative : une couche de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² (addition de corindon blanc pour l'antidérapance) - Aspect brillant
Voir kits Arcaclear Terrasse.



- Pour une circulation piétonnière publique : 2 couches de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² (addition de corindon blanc pour l'antidérapance dans la première couche d'ARCACLEAR TRAFIC) - Aspect brillant

- Pour obtenir un aspect mat, il est possible de recouvrir la résine ARCACLEAR TRAFIC avec une couche de résine ARCACLEAR FINISH Incolore < 0,100 kg/m²



- Pour une immersion permanente (piscine): 2 couches de résine ARCACLEAR TRAFIC d'environ 0,200 kg/m² - Aspect brillant - Voir kits Arcaclear Piscine.

Séchage :

de 4 à 6 heures. Redoublable au bout de 4 à 6 heures.

Nettoyage des outils :

Solvant Résine Polyester.

Consommation

En protection de la résine ARCACLEAR (système ARCACLEAR) :

- Circulation piétonnière privative : 1 couche : 200 g/m²
- Circulation piétonnière publique ou piscine : 2 couches de 200 g/m² soit 400 g/m² au total.

Conditionnement

- Seau de 1kg et 5 kg
- Coloris : Transparent.
- Aspect brillant.

Transport

UN1866-3(F1)-RÉSINE EN SOLUTION, inflammable

Hygiène et Sécurité

Pendant l'application, utiliser des gants, un masque respiratoire et des lunettes de protection. Se conformer aux instructions des étiquettes et des fiches de données de sécurité. Le nom du produit, la date de fabrication, le numéro de lot, la date de validité ainsi que le mode d'application figurent sur chaque conditionnement.

Recommandations :

- Les faibles températures retardent le temps de séchage alors que les fortes températures l'accélèrent. Un taux d'humidité trop élevé peut avoir une incidence sur la qualité du résultat.
- Les surfaces avec de l'humidité prise au piège (ex : l'humidité prise au piège sous le carrelage des balcons), doivent sécher complètement (Taux d'humidité maximum 5%) avant l'application de la couche de finition.
- Pour des résultats optimaux, les températures lors de l'application et du séchage doivent être entre 5°C et 35°C.
- Ne pas appliquer le produit lorsqu'il pleut, ou que le gel et la pluie sont imminents dans les 48 heures à venir.
- Le produit doit être stocké à l'abri du soleil, de la pluie et du gel dans un endroit frais et aéré. Dans ces conditions, la qualité du produit est garantie en emballage d'origine pendant 9 mois.