

ARIADECOR PU W118

RÉSINE POLYURÉTHANE
POUR ALLÉE DE GARAGE CIRCULABLE
À FINITON SEMI BRILLANTE

PRÉSENTATION

ARIADECOR PU W118 est une résine polyuréthane aliphatique monocomposant, employée comme liant pour la réalisation d'allées de garages circulables. Elle se mélange à tous vos granulats pour former une couche de roulement drainante et anti-dérapante, avec une haute résistance à l'abrasion et d'excellentes propriétés de dureté, de tenue aux UV, de résistance aux agents chimiques et atmosphériques. **ARIADECOR PU W118** est simple d'utilisation, elle réticule au contact de l'humidité de l'air ambiant et ne nécessite pas de pré-mélange avec un durcisseur. Elle est incolore, non jaunissante, et préserve l'aspect des granulats pour un rendu personnalisé.

DOMAINES D'APPLICATION

ARIADECOR PU W118 convient pour la réalisation de la couche de roulement de chaussée à faible trafic, permettant le passage de véhicules légers. Elle s'utilise dans les applications suivantes : allée de garage, parking privé, trottoir, chaussée décorative, etc... Elle fonctionne comme un enrobé bitumineux drainant classique, elle permet l'évacuation des eaux de ruissellement et évite leur stagnation sur la chaussée, elle limite le risque d'aquaplaning, de glissade pour les vélos et les piétons.

DOSAGE

Le dosage en **ARIADECOR PU W118** est compris entre 3 et 5% du poids des granulats.

SUPPORTS ADMISSIBLES

La couche de roulement réalisée avec **ARIADECOR PU W118** s'applique sur une (ou plusieurs) sous-couche(s) assurant la diffusion des efforts. L'épaisseur de la sous-couche nécessaire est d'autant plus importante que la portance du terrain est faible. La sous-couche peut être une dalle béton, un enrobé bitumineux, des pavés, une allée existante, etc...



ARIA FRANCE
65320 LUQUET
FRANCE

Tél. 05.62.32.58.22
Mail. contact@aria-france.com
www.aria-france.com



FICHE TECHNIQUE

MODE D'EMPLOI

Mélanger la résine **ARIADECOR PU W118** et les granulats jusqu'à enrober complètement ceux-ci pour obtenir une cohésion suffisante de l'ensemble. Les granulats doivent être secs et sans poussière. Le mélange obtenu se travaille de 30 minutes à 1 heure selon la température et l'hygrométrie ambiante. Déposer le mélange dans la zone prévue, tirer à la règle et compacter. Nettoyer les outils avec le **DILUANT PU W440** avant séchage.

DURCISSEMENT COMPLET : 6 à 8 heures après application.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas travailler sous la pluie, risque de pluie, forte chaleur (température supérieure à +30°C) et/ou vent fort. Il est contre-indiqué d'employer des solvants contenant des groupes réactifs (alcools, amines, éthers de glycol, etc.), car ils réagissent avec **ARIADECOR PU W118**. Il est recommandé de toujours utiliser des solvants de grade uréthane (<0,05% d'eau). Le stockage à température supérieure à +30°C peut causer une augmentation de la viscosité. Une fois ouvert, **ARIADECOR PU W118** doit être employé rapidement puisque, comme tout isocyanate, il est sensible à l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect et couleur	: Liquide incolore
Solvant	: Solvant Naphta 100/MPA
Masse volumique	: $1.06 \pm 0.01 \text{ kg/dm}^3$
% Free HDI monomer	: < 0.5
Viscosité (23°C mPa*s)	: 500 ± 200
Solubilité	: RÉAGIT AVEC l'EAU

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine hermétiquement scellé, dans un endroit isolé du soleil, sec et ventilé. Protéger de l'humidité. Conserver à température comprise entre +5°C et +25°C.
Conservation : 6 mois.



ARIA FRANCE
65320 LUQUET
FRANCE

Tél. 05.62.32.58.22
Mail. contact@aria-france.com
www.aria-france.com



FICHE TECHNIQUE

SÉCURITÉ

Pictogrammes de danger :



GHS02



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement :
DANGER

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

H226 Liquides et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H337 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P370 + P378 En cas d'incendie : utiliser de la poudre, de la mousse ou du CO2 pour l'extinction.

Qualité spéciale :

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Contient :

HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE HOMOPOLYMER.
XYLENE

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.



ARIA FRANCE
65320 LUQUET
FRANCE

Tél. 05.62.32.58.22
Mail. contact@aria-france.com
www.aria-france.com

