

FICHE TECHNIQUE

03.03.2017

ARIADECOR PU W115

RÉSINE POLYURÉTHANE
POUR ENTOURAGE D'ARBRE DRAINANT
À FINITION BRILLANTE

PRÉSENTATION

ARIADECOR PU W115 est une résine polyuréthane aliphatique monocomposant, employée comme liant pour la réalisation d'entourage d'arbre. Elle se mélange à tous vos granulats et/ou copeaux de bois pour former un revêtement drainant avec d'excellentes propriétés de dureté, de brillance, de souplesse et de résistance aux agents chimiques et atmosphériques. **ARIADECOR PU W115** 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 W115 est employée comme « colle à cailloux » pour la fabrication de mortier drainant type « moquette de pierre » dans les entourages d'arbre. Elle sert à stabiliser la surface autour du tronc, à assurer le passage de l'eau vers les racines, à décorer les chaussées. Après séchage, le revêtement obtenu est plus souple qu'un mortier classique, ce qui lui permet de se déformer avec le développement racinaire.

DOSAGE

Le dosage en **ARIADECOR PU W115** est compris entre 3 et 5% du poids des granulats.

PRÉPARATION DU FOND

Décaisser l'entourage d'arbre sur 10 cm minimum. Déposer un lit de graviers sur la terre et le compacter. Vous pouvez placer du géotextile 100 g/m² type **ARIAROLL 100** entre la terre et les graviers pour une meilleure séparation des couches et assurer leur maintien dans le temps. Le géotextile effectuera également le drainage et la filtration des eaux de ruissellement.



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 W115** 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. Verser le mélange dans la zone prévue et compacter. Nettoyer les outils avec **ARIADILUANT 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 W115**. 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 W115** 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 :
ATTENTION

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 ... 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

