



FICHE TECHNIQUE

Gluegarden Pro

Version: 2
Date de révision: 30/05/2019

Page 1 sur 3
Date d'impression: 11/12/2019

Description du produit:

Produit bicomponent consistant en une dispersion copolymérique base eau (GlueGarden Pro Résine) et catalyseur de renforcement (GlueGarden Pro Additif).

Applications:

Il est indiqué pour un usage comme liant et/ou fixateur de broyage de marbre, de gravier ou d'autres types de granulats couramment utilisés dans les ronds-points, la décoration des jardins, les terrains de jeux

Spécifications:

GlueGarden Pro Résine

	Unité	Valeur
Couleur		Blanc
Viscosité à 23°C (Sp 3; 20 rpm)	mPa.s	500 – 3500
Densité à 23°C	Kg/m ³	1000 – 1100
pH, 23 °C	-	3,5 – 5,5
Extraits secs	%	46 ± 2

GlueGarden Pro Additif

	Unité	Valeur
Couleur		Légèrement jaune
Viscosité à 23°C (Sp 3; 20 rpm)	mPa.s	900 – 1600
Densité à 20°C	Kg/m ³	1100 – 1200
Extraits secs	%	100

Indications d'utilisation

- Gluegarden est préparé en mélangeant 100 parties en poids de GlueGarden Pro Résine avec 10 parties en poids de GlueGarden Pro Additif.
- Mélanger le Gluegarden Pro lentement avec le granulats dans une bétonnière dans le dosage établi pendant environ 5min, l'étendre sur la surface prédéfinie et l'installer légèrement avec des outils de jardinage.
- Laisser sécher au moins 48 heures après l'application si la température est de 25 °C et l'humidité relative de 65 %. Le temps de



FICHE TECHNIQUE

Gluegarden Pro

Version: 2

Date de révision: 30/05/2019

Page 2 sur 3

Date d'impression: 11/12/2019

Dosage⁽¹⁾

séchage sera réduit si la température est supérieur à 25°C ou si l'humidité est inférieur au 65%.

- Pendant le séchage il ne peut pas pleuvoir. Si tel était le cas, il faudrait le protéger avec du plastique ou d'autres matières similaires pour éviter que le produit ne soit emporté par la pluie.

Le dosage du produit Gluegarden Pro dépend du type de granulats sélectionnés et de sa granulométrie. Une épaisseur de 5cm est recommandée. Il est nécessaire de connaître la densité du type de granulats sélectionnés pour pouvoir déterminer la quantité de produit nécessaire.

Gravillon blanc / basalte

Dose: 3,5 parties en poids du Gluegarden Pro sur 100 parties en poids de pierre de tailles comprises entre 1 y 2,5cm.

Densité approximative du gravillon blanc (1-2,0 cm): 1500 kg/m³

Densité approximative du basalte (1-2,5 cm): 1700 kg/m³

Pierre volcanique

Dose: 10 parties en poids de Gluegarden Pro sur 100 parties en poids de pierre

Densité approximative de la pierre volcanique (1-4 cm): 1100 kg/m³

Nettoyage:

Le nettoyage des équipements et outils de travail peut se réaliser à l'eau froide ou chaude lorsque le produit est encore frais. Une fois sec, le film doit être nettoyé à l'eau chaude pour être ramolli puis enlevé avec un racleur.

Stockage:

Les GlueGarden Pro Résine et le GlueGarden Pro Additif ont une durée de vie utile de 12 mois à condition qu'ils soient stockés dans des récipients propres et fermés à des températures comprises entre 15 et 25°C, en évitant le gel et la exposition solaire. En outre, il convient de veiller à ce que les emballages déjà ouverts ils sont toujours fermés après utilisation.



FICHE TECHNIQUE

Gluegarden Pro

Version: 2

Date de révision: 30/05/2019

Page 3 sur 3

Date d'impression: 11/12/2019

Des informations complètes sur la sécurité et l'hygiène figurent sur la fiche de sécurité du produit.
Celle-ci doit être consultée avant de commencer à utiliser le produit.

⁽¹⁾ Les dosages indiqués sont indicatifs