

Soudabond AG 341

Version: 18/02/2019

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Polyuréthane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Dureté**	Ca. 45 ± 5 Shore A
Densité**	Ca. 1,34 g/ml
Résistance à la température**	-40 °C → 70 °C
Tension maximale (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	Ca. 400 %
Sollicitable après	24 - 48h
Temps ouvert (*)	Ca. 60 min.
Température d'application	5 °C → 35 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Soudabond AG 341 est un adhésif mono-composant, puissant et de qualité supérieur a base de polyurethane pour le collage de gazon artificiel sur la plupart des supports (sauf PE, PP, PTFE). S' utilise à l'intérieur et à l'extérieur et résiste à toutes les conditions météorologiques.

Caractéristiques

- Très malléable
- Bonne adhérence sur la plupart des supports, même légèrement humides
- Elasticité permanente après polymérisation
- Bonne stabilité
- Qualité professionnelle
- Faible odeur

Applications

- Convient pour le collage de gazon artificiel sur la plupart des supports (sauf PE, PP, PTFE).

Conditionnement

Couleur: vert

Emballage: 18kg (3 sacs en alu en seau), cartouche 300 ml, poche de 600 ml

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un

endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Résistance chimique

Bonne résistance à l'eau (salée), solvants aliphatiques, les hydrocarbures, cétones, esters, alcools, acides inorganiques dilués et alcalis.

Supports

Types: toutes les surfaces de construction usuelles, le bois traité, matières plastiques, métaux, pierre, béton, ... Ne convient pas pour le PE, le PTFE et le PP. Il est conseillé de faire un test d'adhérence préliminaire sur toutes surfaces bitumineuses.

Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé.

Prétraitement: Dans les situations critiques ou pour obtenir une adhérence optimale, nous conseillons d'utiliser Primer 100 sur des surfaces poreuses.

NOTE: avec le collage des supports plastiques courbés (sous contrainte) comme le polycarbonate (Makrolon ou Lexan) et le PMMA (verre Plexi) il existe le risque de crazing (formation des crevasses). Il n'est pas recommandé d'utiliser le Soudabond AG 341 dans ce type d'application.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudabond AG 341

Version: 18/02/2019

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

Méthode d'application: Avec pistolet manuel ou pneumatique.

Produit de nettoyage: Avec Soudal Surface Cleaner ou Soudal Swipex, immédiatement après usage. Soudabond AG 341 polymérisé ne peut être enlevé que mécaniquement.

Finition: Lissage à l'eau savonneuse ou Produit de Lissage Soudal avant pelliculation.
Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Porter des gants. Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Vu la grande diversité des supports possibles, il est recommandé de d'abord effectuer un test d'adhérence.
- Appliquer suffisamment d'adhésif: d'une épaisseur minimale de 10 à 15 mm. Distance entre les billes adhésives d'environ 2-3 cm et une min. Largeur de 20 cm à coller sur le bord du gazon artificiel. Sur les coutures, nous recommandons de coller une largeur minimum de 15cm, avec un minimum de 7,5 cm sous chaque côté. Après le collage, appuyer suffisamment longtemps.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Comme advise de la plupart des fabricants de gazon artificiel, nous recommandons également de fixer mécaniquement les bords du champ de gazon, en particulier dans les endroits à forte charge ou circulation de personnes, pour fournir une sécurité supplémentaire.

Dispositions environnementales

LEED réglementation:

Soudabond AG 341 est conforme aux exigences LEED. Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168. Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.

Responsabilité

Le contenu de cette fiche technique est le résultat de tests, de contrôles et de l'expérience. Elle est de nature générale et elle n'implique aucune responsabilité. Il incombe à l'utilisateur de déterminer, par un test, si le produit convient pour l'utilisation.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.