

Fiche technique provisoire VITOLEN 111 UVR

Ruban à base de mousse Polyéthylène, résistant aux rayons UV, masse adhésive exposée.

Constitution du produit

Adhésif, acrylique
Support, mousse PE, blanc
Adhésif de complexage, acrylique, avec stabilisateur UV
Renfort, film PP transparent



Domaine d'utilisation

VITOLEN 111 UVR est le produit de première choix lorsque le ruban adhésif en mousse à utiliser est exposé à des rayonnements UV élevés. Il est notamment utilisé pour protéger les bâches de serres et d'abris tunnel contre les dommages thermiques (notamment surchauffe) et mécaniques. La construction métallique et les arêtes vives sont recouvertes par le ruban de protection VITOLEN 111 UVR avant l'application de la bâche.

Avantages du produit

- Haute résistance au rayonnement UV
- Bonne adhérence sur beaucoup de surfaces diverses
- La mousse à cellules fermées n'absorbe pratiquement pas d'humidité
- Résistant à l'eau et à beaucoup de produits chimiques usuels
- Très bonnes propriétés d'isolation thermique
- Grâce à sa composition sans film protecteur, le produit s'applique facilement et sans déchets

Données techniques et propriétés du produit

épaisseur	3 mm
densité (DIN EN ISO 845)	33 kg/m ³
Résistance à la compression (DIN EN ISO 3386-1) à 25 % à 50 %	40 kPa 110 kPa
Rémanence à la compression (DIN EN ISO 1856-C) 22 h à 23 °C et 25 % de compression 0,5 h après décompression 24 h après décompression	20 % 10 %

VITOLEN 111 UVR

Données techniques et propriétés du produit

dureté shore 00	50
absorption d'eau	≤ 1 %
tenue en température	-40 °C à 100 °C
Température de mise en œuvre	5 °C à 30 °C

Mise en œuvre

reporter à nos préconisations d'utilisation des rubans adhésifs pour les paramètres de mise en œuvre et les informations concernant la préparation de surface: [Instructions de traitement pour les produits VITO](#)

Stockage

Le produit doit être stocké non transformé, dans son carton d'origine à température ambiante (20 ± 3 °C) et à une humidité relative d'environ 60 %. La durée de vie est de 6 mois à réception chez le client.

Remarques particulières

Toutes les données et informations techniques reposent sur des essais en laboratoire ou des données de fournisseurs. Celles-ci ont été obtenues au mieux de nos connaissances ; nous ne saurions assumer de garantie quant à leur exhaustivité et à leur exactitude. Il est nécessaire avant toute utilisation du produit d'en vérifier la compatibilité avec l'utilisation particulière. Les questions concernant la garantie ou la responsabilité pour ces produits relèvent de nos conditions de ventes générales dans la mesure où il n'a pas été légiféré différemment.

Pour toute question concernant la sécurité du produit, la conformité aux directives et attestations REACH et RohS, s'adresser à info@vito-irmen.de

Version: 08/2023 MB/ED