

# ARSTYL® FLEX & WALLSTYL® FLEX Moulures



## 1. MATERIAU

Dénomination du produit :  
Moulures ARSTYL® FLEX & WALLSTYL® FLEX

Matériau constitutif :  
Mousse de polyuréthane flexible à haute densité de couleur jaune,  
totalement exempte de CFC.

Densité :  
Env. 350 kg/m<sup>3</sup>.

Finition d'usine :  
Primaire acrylique blanc mat, destiné à être peint.

## 2. PROPRIETES

Surfaces apparentes :  
La technique de fabrication permet d'obtenir une surface dure et lisse,  
aux angles bien marqués, et la reproduction exacte du motif.

Surfaces à encoller :  
Surfaces biseautées (2°) pour faciliter la pose et fraisées pour assurer  
une meilleure adhérence de la colle.



NMC sa se réserve le droit de modifier à tout moment et sans avis préalable les caractéristiques et la gamme de ses produits. Les informations contenues dans ce prospectus sont données sur base de bonne foi et en rapport avec les connaissances techniques actuelles. L'application correcte incombe à l'utilisateur. Si ce dernier hésite quant à l'application requise, NMC sa l'invite à s'informer auprès de la société ou de ses représentants.

NMC sa  
Gert-Noël-Straße - B-4731 Eynatten - Belgique  
Tel.: +32 87 85 85 00  
Fax: +32 87 85 85 11  
E-Mail: info@nmc.eu

[www.nmc.eu](http://www.nmc.eu)



# ARSTYL® FLEX & WALLSTYL® FLEX Moulures



## Dimensions :

Longueur de chaque moulure : 2 m (tolérances  $\pm 15$  mm).

## Dilatation thermique et hygrométrique :

Les essais ont démontré les similitudes entre le comportement de ce matériau et celui du bois : ses dimensions peuvent subir l'influence des variations de température, et plus particulièrement celle de l'humidité. Les mêmes précautions d'utilisation sont applicables.

Le respect des conditions de pose et de stockage et un bon encollage sont nécessaires afin de garantir la qualité et la durabilité du produit.

## 3. UTILISATION

### Conditions de pose et de stockage :

Pour un résultat idéal, le stockage et la pose s'effectueront dans des conditions proches de celles de l'utilisation finale. Ne pas poser sur support humide (plâtre frais) et dans des conditions de séchage forcé (pistolet à air chaud, déshumidificateur, températures exceptionnellement élevées).

### Support :

Supports adéquats : surfaces intérieures plâtrées ou tapissées, plâtre enrobé. Les surfaces seront propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées et planes ; dépolir au besoin.

Si le produit doit être appliqué sur des supports spéciaux, veuillez consulter notre service technique.

### Outils :

Scie HDPS-PU et boîte à onglets NMC VARIO ou VARIO PLUS.

### Colle et joints :

Colle-enduit ADEFIX® P5 pour moulures NMC.

Idéalement, la colle sera appliquée en une couche de 1 mm.

Enduire entièrement de colle les joints et surfaces à encoller.

A chaque raccord, laisser un joint de 3 mm rempli de colle.

Comme toute autre colle, ADEFIX® P5 ne sera pas employée sous 5°C, au-dessus de 30°C ou par fort ensoleillement direct. Par ailleurs, il est recommandé de renforcer la moulure par quelques clous soigneusement enfoncés. La pose sera encore facilitée par le système de chevillage exclusif d'ARSTYL®.

### Travail de la surface :

Grâce à leur couche de primaire appliquée en usine, les moulures ARSTYL® FLEX peuvent recevoir toutes les peintures, sauf les produits aux silicates.

# ARSTYL® FLEX & WALLSTYL® FLEX Moulures



## Rayon maximal :

Ce tableau vous indique le rayon de courbure minimal toléré pour chaque article de la gamme ARSTYL® FLEX.

Produit	Dimensions en mm	Rayon de courbure minimal en cm
FL1 FLEX	80 x 12	90 cm – 2' 11 7/16"
Z1 FLEX	105 x 40	140 cm – 4' 7 1/8"
Z10 FLEX	40 x 20	40 cm – 1' 3 6/8"
Z13 FLEX	80 x 20	55 cm – 1' 9 5/8"
Z15 FLEX	40 x 40	155 cm – 5' 1"
Z16 FLEX	70 x 50	165 cm – 5' 4 7/8"
Z18 FLEX	60 x 50	200 cm – 6' 6 3/4"
Z19 FLEX	80 x 80	250 cm – 8' 2 3/8"
Z30 FLEX	80 x 20	90 cm – 2' 11 7/16"
Z31 FLEX	80 x 20	90 cm – 2' 11 7/16"
Z32 FLEX	80 x 20	90 cm – 2' 11 7/16"
Z1240 FLEX	40 x 40	250 cm – 8' 2 3/8"

Ces informations ne sont communiquées qu'à titre indicatif.

## 4. INSTRUCTIONS PARTICULIERES

### Réglementation sur les substances dangereuses :

Conformément à la réglementation sur les substances dangereuses, les produits ARSTYL® à base de polyuréthane ne doivent être qualifiés ni de « très toxiques », ni de « toxiques ».

### Protection de l'environnement :

Les produits ARSTYL® FLEX ne contiennent aucun solvant ni C.F.C. Ils sont fabriqués dans le respect de l'environnement.

### Remarque importante :

Ces éléments sont strictement décoratifs et ne remplissent aucune fonction structurelle. N'étant pas destinés à résister à des charges, ils seront isolés des éléments susceptibles de transmettre des contraintes ou des déplacements par des joints flexibles.