

DDS 310 N est un mastic acrylique monocomposant, à base d'émulsions acryliques qui au contact de l'humidité atmosphérique forme un joint élastique, , grâce à sa résistance exceptionnelle à la température, aux intempéries et en particulier aux UV, conserve toutes ses propriétés d'élasticité et d'adhérence dans le temps.

AVANTAGES:

- Permanence dans le temps des propriétés.
- Haute flexibilité.
- Non corrosif pour les métaux.
- Très forte adhérence sur de nombreux supports.
- Extrusion et lissage facile.
- Longue conservation.
- Peut être peint.
- Faible émission de COV

CERTIFICATIONS:

- CE-marking:
 - EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- ISO 11600 F-12,5P
- SNJF F-12,5P avec primaire sur Aluminium

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Base:	Dispersion
Consistance:	Patéthixotrope
Poids spécifique:	Approx. 1,57 g/ml
Secautoucher:	10-20 minutes (at 23°C; 50% R.H.)
Formation de peau:	Approx. 45 minutes (at 23°C; 50% R.H.)
Vitesse de prise:	Approx. 2 mm/24 hr.
Capacité de mouvement:	(ISO 11600) ±12,5%
Shore A, dureté:	(din53504, 28 jours) Approx. 10 +/-4
Température d'application:	entre +5°C to +35°C
Température de service:	-25°C to +80°C
Diffusion de la vapeur d'eau:	3500 à 23°C et 50%HR
Coefficient Sdep, 10mm :	35m
DMA	15%
Allongement à la rupture:	400 % suivant DIN 53 504

Ces valeurs dépendent de l'environnement et sont fonction de facteurs comme la température, l'humidité et le type de supports. Le temps de réticulation sera étendu à basse température et augmentera suivant l'épaisseur du film .