

DOWSIL® AP Silicone PMUC MASTIC-SILICONE

Applications industrielles générales de scellement, de jointoiment et décollage.

CARACTERISTIQUES :

- **Adhésif/mastic monocomposant**
- **Polymérisation** : à température ambiante avec l'humidité de l'air
- **Système de polymérisation** : libère de l'acide acétique
- **Aspect** : Pâte ne s'affaissant pas
- **Bonne adhérence sur de nombreux substrats**
- **Température de fonctionnement** : Stable et flexible de -50°C (-58°F) à +180°C (+356°F)



MISE EN OEUVRE

Appliquez un cordon de mastic-silicone DOWSIL® AP (voir Précautions d'emploi) sur l'une des surfaces préparées, puis recouvrez rapidement avec l'autre substrat à coller. Lorsqu'il est exposé à l'humidité, le produit fraîchement appliqué "forme une peau" en environ 11 minutes à température ambiante et avec une humidité relative de 50 %. Le lissage du joint doit être réalisé avant que cette peau ne se forme. La surface peut être facilement lissée à l'aide d'une spatule. Le mastic-silicone DOWSIL® AP est hors poussière en environ 21 minutes.

PROPRIETES TYPES

Les valeurs indiquées dans ce tableau ne sont pas destinées à l'élaboration de spécifications. Veuillez prendre contact avec votre distributeur

CTM*	ASTM*	Propriété (A la livraison)	Unité	Valeur
0176		Aspect		Pâte non coulante
		Couleurs		Transparent, blanc, noir, gris
0364		Vitesse d'extrusion (orifice 3mm, 0,62MPa)	g/min	450
0098		Temps de formation de la peau	minutes	11
0095	MIL-S-8802F	Temps de mise hors poussière	minutes	21
Propriétés mécaniques, polymérisé 7 jours à l'air à 25°C et 50% d'humidité relative				
0022	D792	Densité		1,03
0099	D2240	Dureté (duromètre), Shore A		25
0137A	D412	Résistance à la traction	MPa	2,2
0137A	D412	Allongement à la rupture	%	540

CTM* : Corporate Test Method (procédures disponibles sur demande).

ASTM* : American Society for Testing and Materials.