



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Produit: polymère de soudure PVC

Date révision: 04/02/2020

Page: 1/2

# SILICAN Pro

### EVACUATION / PRESSION

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

SILICAN Pro est un polymère de soudure ou colle spécialement développé pour la fixation des assemblages de tubes et raccords en PVC rigide avec grande facilité de mise en œuvre, une bonne résistance à la température et aux produits agressifs et un bon comportement au vieillissement.

#### DOMAINE D'APPLICATION

Collage après assemblage des tuyaux et raccords en PVC rigide, de  $\varnothing < 250\text{mm}$ .  
Recommandé pour les installations professionnelles, y compris celles sous pression.  
Réseaux d'évacuation,  
Réseaux d'eaux et autres fluides, sous pression,  
Installations d'irrigation,  
Réseaux de drainage...

#### AVANTAGES

Sans THF  
Thixotrope  
Ne goutte pas  
A prise rapide  
Garnit les joints

#### MISE EN ŒUVRE

Couper les tubes en équerre (angle droit) et tailler les chansons selon un angle de 15°.  
Nettoyer et dégraisser les surfaces à coller avec le DECAPANT SILICAN Pro ou tout autre décapant.  
Appliquer avec le pinceau la colle SILICAN Pro en couche régulière et dans le sens longitudinal sur le tube et le raccord.  
Assembler immédiatement, dans les 3 minutes qui suivent son application.  
Emboîter à fond et sans torsion les pièces encollées.  
Maintenir l'assemblage quelques secondes jusqu'à la prise de la colle. Eliminer les excédents de colle avec un chiffon propre.  
Ne pas manipuler les éléments assemblés pendant les 5 minutes (15 min. à  $T^a < 10^{\circ}\text{C}$ ) qui suivent le collage.  
Attendre 24 heures après le dernier collage avant de procéder au remplissage des tubes et aux essais de pression supérieur à 1,5 atm.  
Fermer la boîte après de chaque application.

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Produit: polymère de soudure PVC

Date révision: 04/02/2020

Page: 2/2

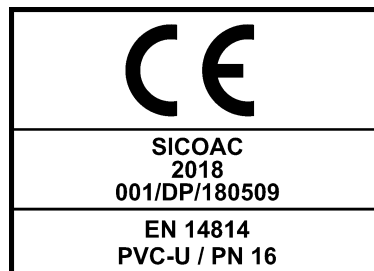
# SILICAN Pro

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Base chimique:	Polymères vinyliques
Couleur:	Incolore.
Solvant:	MEK, Cyclohexanone.
Viscosité:	6000 ±100 mPa.s à 25°C (Brookfield LVT, spl 3, 12rpm)
Teneur en solides:	31.5± 1 %
Densité:	0.96± 0.2 g/cm <sup>3</sup> .
Résistance à la traction:	>2.5 MPa, après 1 heure (EN 14814)
	>3.5 MPa, après 2 heures (ASTM D-2564)
	>5.5 MPa, après 24heures (EN 14814)
Résistance à la pression	> 70 Bar après 1000 heures (EN ISO 9311-3)
Résistance à la température:	De -15°C à 60°C
Durée de conservation:	Jusque les 18mois

#### NORMALISATION:

Adhésif formulé pour respecter la réglementation et les approbations européennes en vigueur: EN ISO 9311 parties 1, 2 et 3, EN ISO 14814. Installations appropriées de pression, le drainage, l'assainissement pour les réseaux d'eaux pluviales, de drainage, de ventilation, d'évacuation etc. Il est particulièrement adapté pour le collage de matériaux qui répondent à la norme UNE53-112, UNE 53-114, UNE53-332, UNEEN-1329, DINEN1401, DIN EN 607, DIN EN 1452, DIN EN 1453, BS 3505, BS 3506 , BS 4514, BS 4576.



Les informations données dans cette Fiche Technique sont de type général en base à nos tests et expériences. Nous ne sommes en aucun cas responsables d'un mauvais usage du produit