Technical sheet



LOCTITE SI 5699 - PATE A JOINT SOUPLE A BASE DE SILICONE - 300ML

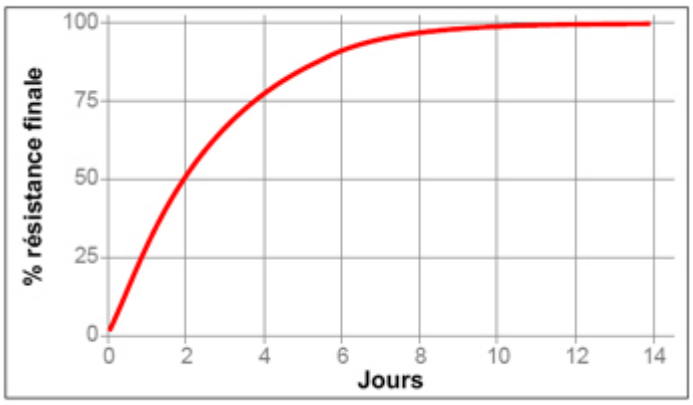
Marque: HENKEL

Ref Product: wire:20001566

Ref Mcmining: LOCT-SI5699-300ML

DESCRIPTION	
LOCTITE® SI 5699 Connu sous le nom de LOCTITE 5699 LOCTITE SI 5699 est un produit permettant de réaliser des joints plats silicones résistant aux mélanges eau-glycol, idéal pour une utilisation sur les brides souples, surfaces usinées ou moulées, métal ou plastique. LOCTITE® SI 5699 est une pâte à joint souple à base de silicone qui polymérise par contact avec l'humidité de l'air pour former un joint plat élastique et résistant. Ce produit est essentiellement destiné à l'étanchéité des plans avec une excellente résistance aux huiles, ou à l'étanchéité des brides rigides (par exemple pour les carters de transmission et de moteur). Il est sec au toucher au bout de 10 minutes. Ce produit résiste aux mélanges eau-glycol et peut être utilisé surfaces usinées ou moulées, métal ou plastique. Recommandé pour étancher tous types de plans de joints y compris les couvercles en tôle emboutie où il est nécessaire d'avoir une résistance à l'eau/glycol Sec au toucher en 10 min	
CERTIFICATION	
NSF International **Conforme à la norme NSF P1, reg. N° : 122998** **pour l'utilisation en tant que produit de collage et/ou d'étanchéité dans les zones de process alimentaire.**	
SPECIFICATION TECHNIQUE	
Technologie	Silicone
Nature chimique	Silicone Oxime
Aspect	Pâte griseLMS
Composants	Monocomposant
Thixotrope	Pas de migration du produit après application sur la surface
Polymérisation	Polymérisation à température ambiante (RTV)
Domaine d'application	Etanchéité
Avantages	Non corrosif
POLYMERISATION	

Vitesse de polymérisation



Profondeur de polymérisation:

L'épaisseur de produit polymérisé dépend de l'humidité et de la température. Elle est mesurée par pelage du produit polymérisé extrait d'un gabarit en PTFE (profondeur jusqu'à 10 mm maxi)

