

# silicone 1000 A

## Description du produit

Le 1000 A est un mastic silicone mono-composant acétique. Il réticule au contact de l'humidité ambiante pour former un joint souple pour applications en vitrage, jointage, scellement et assemblage en tout genre. Le 1000 A n'est pas affecté par les hautes et basses températures et ses propriétés physiques sont étudiées pour lui conférer une très longue durabilité et d'excellentes performances. Le 1000 A adhère très bien sur les surfaces non poreuses comme le verre, la céramique, la plupart des métaux et surfaces enduites.

## Points forts

- résistant aux UV
- excellent vieillissement
- non affectés par les températures extrêmes
- résistant aux intempéries
- résistant aux moisissures

## Applications types

- Vitrages
- Construction
- Joints métal/métal
- Panneaux sandwich
- Collage et montage
- Joint de calfeutrement
- Etanchéité de chambres froides
- Joints épais
- Joint de menuiserie (Aluminium, PVC, Bois etc.)
- Joint de dilatation
- Toitures
- Salle de bain/sanitaire/cuisine (Antifongique)

## Adhésion

Le 1000 A adhère très bien sur le verre, les surfaces vitrées, la plupart des plastiques et métaux et les surfaces enduites. Certains matériaux requièrent l'usage d'un primaire d'accrochage.



**GAMME DE PRODUITS**

	Acétique	Neutre
<b>Applications Spéciales</b>	1200* High Heat	Pensil* 300 Reflexsil* SSG 4000
<b>Performance Accrue</b>	Contractors Tradesil A	Silpruf* Silglaze* N Multisil*
	Sanitary A	Sanitary N
<b>Haute Performance</b>	Silplus* AS	Silplus* X
	1200 GC* <sup>1</sup>	
	1200 HC* <sup>1</sup> 1000 A	

<sup>1</sup> Valables seulement pour certains pays

**CARACTERISTIQUES**

Caractéristiques générales			
Cartouche	ml		280
Saucisse	ml		-
Couleurs disponibles			sur demande
Système de polymérisation			Acétique
Catégorie	Performances		Hautes
Caractéristiques du produit non polymérisé			
Densité			0.96
ébit d'application	g/minute	orifice 6 mm, pression 2 bar	500
Fluage	mm	ISO 7390	<2
Temps de lissage	minutes	à 23°C, 50 % RH	10
Temps de formation de peau	minutes	à 23°C, 50 % RH	25
Durée de vie	mois		13
Température d'application	(°C)		+5 / +40
Caractéristiques du produit polymérisé			
Dureté (Shore A)	Shore A	DIN 53505	22
Polymérisation complète	Jours		1 à 5
Résistance à la traction	MPa	ASTM D 412 (die C)	1.5
Module @ 100 % d'allongement	MPa	ASTM D 412 (die C)	0.35
Allongement à la rupture	%	ASTM D 412 (die C)	>400
Tension d'adhésion module @ 100 % d'allongement	MPa	ISO 8339 (support=verre)	0.35
Résistance à la rupture	MPa	ISO 8339 (support=verre)	0.4
Allongement à la rupture	%	ISO 8339 (support=verre)	125
Tension de pelage	Kn/m	ASTM C 794	2
Tenue en température	(°C)		-40 / +100

**MANUTENTION ET SECURITE**

Fiches de données de sécurité disponibles sur demande auprès Momentive Performance Materials. Le produit non polymérisé peut irriter les yeux, le système respiratoire et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Evitez tout contacte buccale. Ce produit doit être utilisé dans un endroit bien ventilé. Tenir le produit Hors de portée des enfants.

**MODE D'EMPLOI**

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes d'huiles, graisses, poussières ou autres contaminations. Le nettoyage à l'eau, détergents ou savon n'est pas recommandé. Les surfaces doivent être nettoyées à l'alcool, au M.E.K., ou autres solvants appropriés. La compatibilité des solvants utilisés avec les matériaux en contact devra être préalablement vérifiée.

**INFORMATION**

Phone: 00.800.4321.1000 / +31 164 293 276    Internet: [www.momentive.com](http://www.momentive.com)  
 Emergency phone: +44 (0) 208 762 8322    E-Mail: [cs-eur.silicones@momentive.com](mailto:cs-eur.silicones@momentive.com)

**DISCLAIMER:** THE MATERIALS, PRODUCTS AND SERVICES OF MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS USA INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS ASIA PACIFIC PTE. LTD., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS WORLDWIDE INC., MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GmbH, MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS SUISSE Sarl, THEIR SUBSIDIARIES AND AFFILIATES DOING BUSINESS IN LOCAL JURISDICTIONS (collectively "SUPPLIERS"), ARE SOLD BY THE RESPECTIVE LEGAL ENTITY OF THE SUPPLIER SUBJECT TO SUPPLIERS' STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCLUDED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF ORDER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. ALTHOUGH ANY INFORMATION, RECOMMENDATIONS, OR ADVICE CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH, SUPPLIERS MAKE NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, (I) THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER END-USE CONDITIONS, OR (II) AS TO THE EFFECTIVENESS OR SAFETY OF ANY DESIGN INCORPORATING SUPPLIERS' PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, RECOMMENDATIONS OR ADVICE. AFOREMENTIONED EXCLUSIONS OR LIMITATION OF LIABILITY ARE NOT APPLICABLE TO THE EXTENT THAT THE END-USE CONDITIONS AND/OR INCORPORATION CONDITIONS CORRESPOND TO THE RECOMMENDED CONDITIONS OF USE AND/OR OF INCORPORATION AS DESCRIBED BY SUPPLIER IN ITS PRODUCT DATA SHEET AND/OR PRODUCT SPECIFICATIONS. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIERS' STANDARD CONDITIONS OF SALE, SUPPLIERS AND THEIR REPRESENTATIVES SHALL IN NO EVENT BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM ANY USE OF ITS MATERIALS, PRODUCTS OR SERVICES DESCRIBED HEREIN. Each user bears full responsibility for making its own determination as to the suitability of Suppliers' materials, services, recommendations, or advice for its own particular use. Each user must identify and perform all tests and analyses necessary to assure that its finished parts incorporating Suppliers' products, materials, or services will be safe and suitable for use under end-use conditions. Nothing in this or any other document, nor any oral recommendation or advice, shall be deemed to alter, vary, supersede, or waive any provision of Suppliers' Standard Conditions of Sale or this Disclaimer, unless any such modification is specifically agreed to in a writing signed by Suppliers. No statement contained herein concerning a possible or suggested use of any material, product, service or design is intended, or should be construed, to grant any license under any patent or other intellectual property right of Suppliers or any of its subsidiaries or affiliates covering such use or design, or as a recommendation for the use of such material, product, service or design in the infringement of any patent or other intellectual property right. \*1200, 1200 GC, 1200 HC, Silpruf, Pensil, Reflexsil, Silglaze and Silplus are trademarks of Momentive Performance Materials Inc. Huntersville, NC \*\*Multisil is a trademark of Momentive Performance Materials Inc. Huntersville, NC or one of its controlled affiliates. Copyright 2007 Momentive Performance Materials, Inc. All rights reserved. 07/07 EU-60-197-00