



**MOMENTIVE**  
performance materials

# Contractors<sup>silicone</sup>

## Produktbeschreibung

Contractors ist ein Einkomponenten-Acetoxy-Silikondichtstoff, welcher unter Luftfeuchtigkeit zu einer gummiartigen Dichtung für spezialisierte Verglasungsanwendungen, Fugenabdichtung und Montage aushärtet. Contractors wird weder von hohen noch niedrigen Temperaturen beeinflusst und seine physikalischen Eigenschaften sind auf hervorragende Haltbarkeit und Leistung abgestimmt. Die gute Wetter- und UV-Beständigkeit des Produktes ist gerade bei Verglasungen von Vorteil, bei denen die meisten organischen Dichtstoffe scheitern.

## Eigenschaften

- 100% Silikon
- UV-Beständig
- Lange Lebensdauer
- Unempfindlich gegen hohe und niedrige Temperaturen
- Wetterbeständig
- Niedrigmodulig
- Hochelastisch
- Schimmelresistent
- Schnell härtend
- Hohe Bewegungsaufnahme

## Anwendungsgebiete

- Verglasung
- Bau
- Fugenabdichtung
- Verklebung
- Montage
- Bad und Küche

## Haftung

Contractors haftet gut auf nicht-porösem Untergrund wie Glas, Keramik, einigen Metallen sowie beschichteten Oberflächen. Bei einigen Oberflächen kann die Anwendung eines Primers notwendig sein.







# MOMENTIVE

performance materials

# Contractors silicone

## PRODUKT-PORTFOLIO

	Acetoxy	Neutral
<b>Spezialanwendungen</b>	1200* High Heat	Pensil® 300 Reflexsil® SSG 4000
<b>Top Performance</b>	Contractors Tradesil A	Silpruf® Silglaze® N Multisil®
	Sanitary A Silplus® AS	Sanitary N Silplus® X
<b>High Performance</b>	1200 GC* <sup>1</sup> 1200 HC* <sup>2</sup> 1000 A	

\* Nur in bestimmten Ländern verfügbar

## PRODUKT-DATEN

Allgemeine Produktdaten			
Kartusche	ml		310
Folienbeutel	ml		600
Erhältliche Farben			On request
Vernetzungssystem			Acetoxy
Leistungsbereich			Top Performance
Unvulkanisierte Masse			
Relative Dichte			1.05
Ausspritzrate	g/Minute	6 mm Öffnung, 2 bar Druck	150
Standfestigkeit	mm	ISO 7390	<2
Verarbeitungszeit	Minuten	23°C, 50% rel. Luftfeucht.	10
Oberflächenvernetzungszeit	Minuten	23°C, 50% rel. Luftfeucht.	30
Lagerstabilität	Monate		30
Verarbeitungstemperatur	°C		+5 / +40
Vulkanisat			
Härte (Shore A)	Shore A	DIN 53505	19
Durchhärtungszeit	Tage		1 - 5
Reißfestigkeit	MPa	ASTM D 412 Form C	1.7
Zugspannung bei 100 % Dehnung	MPa	ASTM D 412 Form C	0.35
Reißdehnung	%	ASTM D 412 Form C	>600
Zugspannung bei 100 % Dehnung	MPa	ISO 8339 (Glas)	0.4
Reißfestigkeit	MPa	ISO 8339 (Glas)	0.7
Reißdehnung	%	ISO 8339 (Glas)	250
Haftkraft	KN/m	ASTM C 794	8
Temperaturbeständigkeit	°C		-40 / +200

**ZERTIFIKATE** Frankreich: Label SNJF / VITRAGE n° 2464, FACADE n° 2463, CLASSE F25E/G25E, Code 11 - Großbritannien: Tested to BS 5889 - A - Deutschland: Entspricht den Anforderungen der DIN 18545-E Schweden: MTK Husama Group 58 - Italien: Conforme alle Norme UNI 9610 / UNI 9611 International: ISO 11600 G 25 LM, ISO 846 A+B

**SICHERHEIT & HANDHABUNG** Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Momentive Performance Materials erhältlich. Unvulkanisiertes Produkt kann Augen, Atemwege und Haut reizen. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt aufsuchen. Oralen Kontakt vermeiden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**NUTZUNGSANWEISUNGEN** Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Öl, Fett, Staub und anderen losen Stoffen sein. Reinigungsmittel oder Seifenlösung sind nicht zu empfehlen. Oberflächen sollten mit Alkohol, MEK oder anderen geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Das Lösungsmittel sollte auf Verträglichkeit mit den angrenzenden Materialien getestet werden.

**INFORMATION** Telefon: 00.800.4321.1000 / +31 164 293 276 Internet: [www.momentive.com](http://www.momentive.com)  
Notruftelefon: +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 SUKSES Sdn. Bhd. OR SUBSIDIARIES AND AFFILIATES DOING BUSINESS IN LOCAL JURISDICTIONS (collectively "SUPPLIERS"), ARE SOLD BY THE RESPECTIVE LEGAL ENTITY OF THE SUPPLIER SUBJECT TO SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, WHICH ARE INCORPORATED IN THE APPLICABLE DISTRIBUTOR OR OTHER SALES AGREEMENT, PRINTED ON THE BACK OF SUPPLIER ACKNOWLEDGMENTS AND INVOICES, AND AVAILABLE UPON REQUEST. THESE SUPPLIER INFORMATION, SERVICES AND/OR INFORMATION CONTAINED HEREIN IS GIVEN IN GOOD FAITH. SUPPLIERS MAKE NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, SO THAT THE RESULTS DESCRIBED HEREIN WILL BE OBTAINED UNDER EXACTLY IDENTICAL CONDITIONS AND/OR UNDER THE EFFECTIVE USE AND/OR UNDER THE EFFECTIVE USE OF ANY OTHER OR ANY OTHER SUPPLIER'S PRODUCTS, MATERIALS, SERVICES, INFORMATION OR SERVICE. SUPPLIERS MAKE NO WARRANTY OR GUARANTEE, EXPRESS OR IMPLIED, THAT THE END USE CONDITIONS AND/OR INFORMATION CONTAINED HEREIN COMPLY TO THE RECOMMENDED CONDITIONS OF USE AND/OR THAT THE RECOMMENDED CONDITIONS OF USE WILL BE EFFECTIVE FOR ALL PRODUCTS AND/OR SERVICES. EXCEPT AS PROVIDED IN SUPPLIER'S STANDARD CONDITIONS OF SALE, DISTRIBUTOR AND THEIR REPRESENTATIVE'S SHALL IN NO MANNER BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS RESULTING FROM THE USE OF ITS MESH GELS, PRODUCTS OR SERVICES. INFORMATION HEREIN FROM SUPPLIERS IS NOT INTENDED TO BE USED AS A SUBSTITUTE FOR THE SAFETY OF SUPPLIER'S MATERIALS. SUPPLIER, RECOMMENDATIONS, OR OTHER INFORMATION HEREIN IS NOT INTENDED TO BE USED AS A SUBSTITUTE FOR THE SAFETY OF SUPPLIER'S PRODUCTS, MATERIALS, OR SERVICES. SUPPLIERS WILL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE TO PERSONS OR PROPERTY, INCLUDING THE ESTATE OF SUPPLIER, UNLESS SUCH DAMAGE IS SPECIFICALLY CAUSED BY SUPPLIER'S NEGLIGENCE. Nothing in this or any other document, nor any oral, written, electronic or video, shall be deemed to offer, sell, recommend, or create any relationship between the Supplier and the Contractor, unless such relationship is specifically agreed to in a writing signed by Supplier. No statement contained herein concerning availability 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 Supplier or any of its subsidiaries or affiliates, covering such use or design, or an authorization for the use of such material, product, service or design in the manufacture of any patent or other intellectual property right. 11200, 1200 GC, 1200 HC, 1000 A, Silpruf, Silglaze, and Silplus are trademarks of Momentive Performance Materials Inc., Madisonville, KY. © Copyright 2000 Momentive Performance Materials, Inc. All Rights Reserved. 07/07 100-01190-03









Coated Metals														
Enamel coated steel	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wood														
Non treated														
Painted/coated/impregnated	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plastic sheet														
Lexar 9030	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Lexar ST 5000	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Lexar Margard	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
Lexar ExellD	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Lexar Thermo-clear (UV Side)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Lexar Thermo-clear (PC Side)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PC general	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Noryl PX 507	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PMMA casted	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PMMA extruded	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PVC Hard	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PVC Hard foam	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PVC Plastised	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Polyester														
Glass reinforced polyester	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PET	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
PETG	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**
PS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ABS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Teflon														
Polysilylene														

\* not recommended \*\* Limited recommendation