

# سيرابلاست

*Cerablast*

- مواد من الزجاج أو الخزف أو الياقوت تُرشُّ بضغط هواء عالٍ لتنظيف وصقل المعادن -

عنوان مقر الشركة في مدينة زاكسنهايم / ألمانيا:

**Rossaecker 9**

**D-74343 Sachsenheim / Deutschland**

تلفون: +49 7147220814

فاكس: +49 7147220840

عنوان البريد الإلكتروني: [info@cerablast.com](mailto:info@cerablast.com)

الموقع على الإنترنت: [www.cerablast.com](http://www.cerablast.com)



## عن شركتنا

تأسست شركة سيرابلاست Cerablast في عام 2003 وهي تنتج مواداً تُرشُّ على السطوح المعدنية ، تنظفها وتصلقها، وهي مواد عالية الجودة يتناسب سعرها مع جودتها. وأصبحت شركتنا الآن واحدة من أفضل الشركات في العالم المنتجة لمواد تنظيف وصقل السطوح المعدنية بالرش بضغط الهواء العالي.

وهناك على قائمة مبيعاتنا كريات الرش الزجاجية وكريات الرش الخزفية وقطع صغيرة جداً من الياقوت الأبيض والياقوت البني.

منذ سنوات عديدة ونحن نستخدم مواد تنظيف السطوح المعدنية بتقنية الرش تحت ضغط الهواء العالي، وذلك في معمل الإنتاج الخاص " شركة ديزاين فاكنتوري المحدودة Designfactory GmbH". ولهذا السبب لدينا خبرة عالية فيما يتعلق بمستويات الجودة المختلفة لمواد رش السطوح المعدنية. وبناءً على خبرة سنوات عديدة فإن زبائننا في كل أنحاء أوروبا متأكدون بأننا نزودهم من شركتنا بمواد رش للمعادن عالية الجودة ومن أفضل المنتجات على الإطلاق. وشركتنا مرخصة لها منذ عام 2006 بشهادة إنتاج حسب النورم العالمي ISO 9001:2000 . وعادة تكون كل مواد الرش متوفرة وجاهزة للتصدير في مستودعاتنا في زاكسنهايم Sachsenheim / ألمانيا. ولهذا يمكننا القول عموماً بأننا مستعدون لتصدير طلبات عملائنا في آسيا وشمال إفريقيا خلال فترة من أسبوع إلى أسبوعين.

ويُسعِدنا جداً أن نكسبكم ونضمكم إلى قائمة زبائننا الكرام. وإذا كان لديكم أي استفسار عن الأسعار أو أوقات تصدير منتجاتنا، فنرجوكم ملى الاستمارة المرفقة وإرسالها لنا عن طريق الفاكس. ونحن على ثقة بأننا سنقدم لكم عرضاً مناسباً جداً.

وعلى الصفحات التالية تجدون معلومات عن برنامج منتجاتنا الحالية.



مبنى مقر الشركة في زاكسنهايم بالقرب من شتوتغارت Stuttgart في ألمانيا

## برنامج منتجاتنا



## حبيبات رشّ زجاجية

حبيبات زجاجية يمكنها بفعل صلابتها وشكلها الكروي أن تزيل التلوثات وأكسيدات المعادن دون إلحاق ضرر بالطبقة الخارجية للمادة المُعالَجة. بما أن الزجاج لا يتفاعل كيميائياً مع المواد الأخرى، فإن رشها بالحبيبات الصغيرة جداً لا يسبب التآكل.

## حجوم الحبيبات المتوفرة:

ميكرومتر	70 - 40	G220-
ميكرومتر	110 - 70	G120-
ميكرومتر	150 - 90	G100-
ميكرومتر	200 - 100	G80-
ميكرومتر	250 - 150	G60-
ميكرومتر	300 - 200	G50-
ميكرومتر	400 - 300	G40-
ميكرومتر	850 - 425	G30-

## معلومات تقنية:

## التركيب الكيميائي

% 72,0	SiO <sub>2</sub>
% 14,5	Na <sub>2</sub> O
% 8,0	CaO
% 2,5	MgO
% 2,0	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 0,5	مواد أخرى

## الصفات الميكانيكية:

الوزن النوعي	2,5 كغ/ليتر
وزن التعبئة	1,5 كغ/ليتر
الصلادة	6,0 موهس Mohs
الصلادة	47 روكويل HRC

## وحدات التعليب:

معبأة بأكياس من الورق وزن كل منها 25 كغ، منضدة وملفوفة على منصة تحميل بوزن 1000 كغ.

الحد الأدنى للطلبات الممكن تصديرها إلى آسيا وشمال إفريقيا يبلغ 1000 كغ



## حبيبات خزفية للرش

مادة الرش المكونة من حبيبات خزفية هي مادة تنظيف وصقل فعالة ودقيقة للتنظيف الرحيم والتلميع والصقل وإزالة الحواف وتخفيف التجعدات وخشونة الطبقات الخارجية للمعادن. وهي إمكانية أخرى إلى جانب الرش بالحبيبات الزجاجية بصفتها مادة ثابتة وذات تأثير طويل الأمد. وبفعل شكلها الكروي فإن حبيبات الرش الخزفية تصقل السطوح المعدنية دون أن تُحدث تآكلاً كبيراً في الطبقة الخارجية للمعدن المعالج.

### حجوم الحبيبات المتوفرة

ميكرومتر	125 – 70	K120-
ميكرومتر	250 – 125	K60-
ميكرومتر	425 – 250	K40-

### معلومات تقنية:

#### التركيب الكيميائي:

% 67,0	ZrO <sub>2</sub>
% 31,0	SiO <sub>2</sub>
% 3,0 - 2,0	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 0,1	مواد أخرى



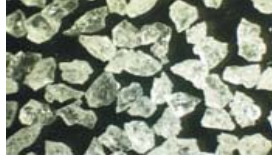
### الصفات الميكانيكية:

الوزن النوعي	3,8 كغ/لتر
وزن التعبئة	2,35 كغ/لتر
الصلادة	7,2 موهس Mohs
الصلادة	60 روكويل HRC

### وحدات التعليب:

معبأة بسطول بلاستيكية وزن كل منها 25 كغ

الحد الأدنى للطلبات الممكن تصديرها إلى آسيا وشمال إفريقيا يبلغ 500 كغ.



## الرش بالياقوت الأبيض

يتميز الياقوت الأبيض بقدرته العالية على صقل الطبقات الخارجية المرشوشة، وذلك بسبب شكله المضلع وصلادته. إنه نقي جداً ويتميز بصلادة عالية للغاية وقصيف ويتمتع بنقطة ذوبان عالية جداً. فهو مادة لأرقى أنواع لاستخدامات.

### حجوم الحبيبات المتوفرة:

ميكرومتر	75 - 53	F220-
ميكرومتر	125 - 90	F120-
ميكرومتر	150 - 106	F100-
ميكرومتر	212 - 150	F80-
ميكرومتر	300 - 212	F60-
ميكرومتر	425 - 300	F46-
ميكرومتر	500 - 355	F40-
ميكرومتر	600 - 425	F36-
ميكرومتر	710 - 500	F30-
ميكرومتر	850 - 600	F24-
ميكرومتر	1180 - 850	F20-
ميكرومتر	1400-1000	F16-

### معلومات تقنية:

#### التركيب الكيميائي:

% 99,81	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 0,05	CaO
% 0,035	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 0,11	Na <sub>2</sub> O
% 0,02	SiO <sub>2</sub>
% 0,04	TiO <sub>2</sub>



### الصفات الميكانيكية:

الوزن النوعي	3,92 كغ/ليتر
وزن التعبئة	1,75 كغ/ليتر
الصلادة بالموهس	9,0
الصلادة بالكنوب	2100 نيوتن/مم <sup>2</sup>

### وحدات التعليب:

معبأة بأكياس من الورق وزن كل منها 25 كغ، منضدة وملفوفة على منصة تحميل بوزن 1000 كغ.

الحد الأدنى للطلبات الممكن تصديرها إلى آسيا وشمال إفريقيا يبلغ 1000 كغ



## الرش بالياقوت الأسمر

الياقوت الأسمر مادة تتميز بالصلابة الفائقة والمقاومة العالية، وهي مادة للرش بالضغط للاستخدامات عالية الجودة وتكاد أن تكون مادة خالية من الحديد. يتميز الياقوت الأسمر بقدرته العالية على صقل الطبقات الخارجية المرشوشة، وذلك بسبب شكله المضلع وزواياه الحادة وصلادته العالية.

### حجوم الحبيبات المتوفرة:

ميكرومتر	75 - 53	F220-
ميكرومتر	125 - 90	F120-
ميكرومتر	150 - 106	F100-
ميكرومتر	212 - 150	F80-
ميكرومتر	300 - 212	F60-
ميكرومتر	425 - 300	F46-
ميكرومتر	500 - 355	F40-
ميكرومتر	600 - 425	F36-
ميكرومتر	710 - 500	F30-
ميكرومتر	850 - 600	F24-
ميكرومتر	1180 - 850	F20-
ميكرومتر	1400 - 1000	F16-

### معلومات تقنية:

#### التركيب الكيميائي:

% 95,20	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 2,90	TiO <sub>2</sub>
% 0,20	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
% 1,30	SiO <sub>2</sub>
% 0,40	CaO + MgO

### الصفات الميكانيكية:

الوزن النوعي	3,96 كغ/ليتر
وزن التعبئة	1,75 كغ/ليتر
الصلادة بالموهس	9,0
الصلادة بالكنوب	1800 نيوتن/مم <sup>2</sup>

### وحدات التعليب:

معبأة بأكياس من الورق وزن كل منها 25 كغ، منضدة وملفوفة على منصة تحميل بوزن 1000 كغ.

الحد الأدنى للطلبات الممكن تصديرها إلى آسيا وشمال إفريقيا يبلغ 1000 كغ

## أمثلة تطبيقية

SIEMENS | BEHR | e-on | BOSCH | HANKOOK

لا تُعرف جودة مادة الرش بضغط الهواء العالي بالمعلومات التقنية أو الصفات الكيميائية فقط ، بل بالدرجة الرئيسية من خلال المواصفات عند التطبيق العملي. تستخدم منتجاتنا منذ سنوات طويلة في "شركة ديزاين فاكنتوري المحدودة Designfactory GmbH" في مجالات معالجة السطوح الخارجية للفولاذ المقاوم للصدأ برشه بمنتجاتنا.

أمثلة عملية على معالجة السطوح الخارجية بمواد الرش بالضغط العالي

عالم BMW ، ميونخ München / ألمانيا  
حوالي 45.000 م<sup>2</sup> واجهة من الفولاذ المقاوم للصدأ مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الزجاجية



رويكس هاوس Royex House ، مدينة لندن London City / بريطانيا العظمى  
حوالي 30.000 م<sup>2</sup> واجهة من الفولاذ المقاوم للصدأ مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الخزفية

نيو أوبرا هاوس New Opera House ، كوبنهاغن Copenhagen / الدنمارك  
حوالي 5.000 م<sup>2</sup> واجهة من الفولاذ المقاوم للصدأ مرشوشة بالضغط العالي ببلورات سيرابلاست من الباقوت الأبيض



بوست تاور Post Tower ، بون Bonn / ألمانيا  
حوالي 3.500 م<sup>2</sup> واجهة من الفولاذ المقاوم للصدأ مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الزجاجية

ماين إيربورت سنتر Main Airport Center ، فرانكفورت Frankfurt / ألمانيا  
واجهة من الفولاذ المقاوم للصدأ مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الزجاجية

شركة سيارات أودي Audi AG ، نيكارزولم Neckarsulm / ألمانيا  
صفائح حماية من الفولاذ المقاوم للصدأ ، أودي أول رود Audi Allroad مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الزجاجية



شركة آدم أوپل للسيارات المساهمة Adam Opel ، روسل هايم Rüsselheim / ألمانيا  
قضبان صعود من الفولاذ المقاوم للصدأ ، أوپل سيكنوم Opel Signum ، مرشوشة بالضغط العالي بحبيبات سيرابلاست الخزفية

سيرابلاست Cerablast – مواد من الزجاج أو الخزف أو الياقوت تُرشُّ بضغط هواء عالٍ لتنظيف وصقل المعادن  
فاكس: +971 7147 220840

**طلبية عرض أسعار تُرسل بالفاكس**

اسم الشركة: \_\_\_\_\_  
المسؤول عن الطلبات: \_\_\_\_\_  
قسم: \_\_\_\_\_  
العنوان: \_\_\_\_\_  
البلد: \_\_\_\_\_  
تلفون: \_\_\_\_\_  
فاكس: \_\_\_\_\_

نرجوكم تقديم عرض أسعار مع الأوقات اللازمة لتصدير المواد التالية:

الكمية:				
كغ _____	ميكرومتر	125-70	<b>K120</b>	حبيبات خزفية للرَّش: بحجم:
كغ _____	ميكرومتر	250 - 125	<b>K60</b>	
كغ _____	ميكرومتر	425 - 250	<b>K40</b>	
كغ _____	ميكرومتر	70 – 40	<b>G220</b>	حبيبات زجاجية للرَّش: بحجم:
كغ _____	ميكرومتر	110 – 70	<b>G120</b>	
كغ _____	ميكرومتر	150 – 90	<b>G100</b>	
كغ _____	ميكرومتر	200 – 100	<b>G80</b>	
كغ _____	ميكرومتر	250 – 150	<b>G60</b>	
كغ _____	ميكرومتر	300 – 200	<b>G50</b>	
كغ _____	ميكرومتر	400 – 300	<b>G40</b>	
كغ _____	ميكرومتر	425 – 850	<b>G30</b>	
كغ _____	ميكرومتر	75 – 53	<b>F220</b>	ياقوت أبيض: بحجم:
كغ _____	ميكرومتر	125 – 90	<b>F120</b>	
كغ _____	ميكرومتر	150 – 106	<b>F100</b>	
كغ _____	ميكرومتر	212 – 150	<b>F80</b>	
كغ _____	ميكرومتر	300 – 212	<b>F60</b>	
كغ _____	ميكرومتر	425 – 300	<b>F46</b>	
كغ _____	ميكرومتر	500 – 355	<b>F40</b>	
كغ _____	ميكرومتر	600 – 425	<b>F36</b>	
كغ _____	ميكرومتر	710 – 500	<b>F30</b>	
كغ _____	ميكرومتر	850 – 600	<b>F24</b>	
كغ _____	ميكرومتر	1180 – 850	<b>F20</b>	
كغ _____	ميكرومتر	1400 – 1000	<b>F16</b>	
كغ _____	ميكرومتر	75 – 53	<b>F220</b>	ياقوت أسود: بحجم:
كغ _____	ميكرومتر	125 – 90	<b>F120</b>	
كغ _____	ميكرومتر	150 – 106	<b>F100</b>	
كغ _____	ميكرومتر	212 – 150	<b>F80</b>	
كغ _____	ميكرومتر	300 – 212	<b>F60</b>	
كغ _____	ميكرومتر	425 – 300	<b>F46</b>	
كغ _____	ميكرومتر	500 – 355	<b>F40</b>	
كغ _____	ميكرومتر	600 – 425	<b>F36</b>	
كغ _____	ميكرومتر	710 – 500	<b>F30</b>	
كغ _____	ميكرومتر	850 – 600	<b>F24</b>	
كغ _____	ميكرومتر	1180 – 850	<b>F20</b>	
كغ _____	ميكرومتر	1400 – 1000	<b>F16</b>	

الأسعار على أرض المعمل

الأسعار تتضمن أجور الشحن إلى عنوان المشتري

شروط التصدير: