

Druck und Gestaltung: www.ster.de

OPTUL Spezialglas GmbH



FLOAT

www.optul.de

OPTUL Spezialglas GmbH
Aufeldstraße 3
94501 Aldersbach | Germany
Telefon +49 8543-4275
Telefax +49 8543-4259
optul@t-online.de
www.optul.de

Granulate | granulates | granometría

	Körnung grain size grano	
Puder powder polvo	0	0,00 – 0,36 mm
Puder powder polvo	1	0,00 – 0,50 mm*
Puder powder polvo	2	0,36 – 1,00 mm
Krösel chips chips	3	1,00 – 2,50 mm
Krösel chips chips	4	2,50 – 3,50 mm
Krösel chips chips	5	3,50 – 5,00 mm
Krösel chips chips	6	5,00 – 8,50 mm*

Geblasene Plättchen | blown shards | esquirlas sopladas*

Eggshells	E	Größen über 6 mm sizes bigger than 6mm tamaño superior a 6mm
Mini-Eggshells	E-MINI	Größen unter 6 mm sizes smaller than 6mm tamaño inferior a 6mm

Blasendekore bleihaltig | bubble effects lead containing | colores burbujeantes con plomo

Bora Bora	BB	Puder 2 + Zusatz BB-Z-B powder 2 + addition BB-Z-B polvo 2 + adicional BB-Z-B
-----------	----	---

Blasendekore bleifrei | bubble effects lead free | colores burbujeantes sin plomo

Bora Bora bleifrei	BB-BF	Puder 2 + Zusatz BB-Z-BF powder 2 + addition BB-Z-BF polvo 2 + adicional BB-Z-BF
--------------------	-------	--

Aventurinfarben | aventurine colors | colores aventurina

Thor	TH	Puder 2 + Zusatz TH-Z powder 2 + addition TH-Z polvo 2 + adicional TH-Z
------	----	---

Spachtelpaste | spatula colors | pasta para espátula

Durero	DU	Puder 0 + Malöl N°46 powder 0 + Malöl N°46 polvo 0 + Malöl N°46
--------	----	---

Puder fein | fine powder | polvo fino

Durero XM	DU-XM	Korngrößen 0 – 100 Mikron grain size 0 – 100 micron grano 0 – 100 micron
-----------	-------	--

Puder superfein | super fine powder | polvo superfino

Durero CM	DU-CM	Korngrößen 0 – 60 Mikron grain size 0 – 60 micron grano 0 – 60 micron
-----------	-------	---

Handgezogene Stäbchen | hand-pulled rods | varillas estiradas a mano

Mini-Stengel mini rods hilos	MS	ø ca. 1,2 – 2,2 mm ca. 600 mm Länge length largo
----------------------------------	----	---

Vorgepresste Ronden und Quadrate | precast rounds and squares | rondas y cuadrados premoldeados

		Dicke thickness espesor
Ronden rounds rondas	DOT	ø 8 mm ca. 3 mm
Ronden rounds rondas		ø 12 mm ca. 3 mm
Ronden rounds rondas		ø 16 mm ca. 3 mm
Quadrate squares cuadrados		8x8 mm ca. 3 mm
Quadrate squares cuadrados		12x12 mm ca. 3 mm
Quadrate squares cuadrados		16x16 mm ca. 3 mm

Vorgepresste Steine | precast stones | piedras premoldeadas

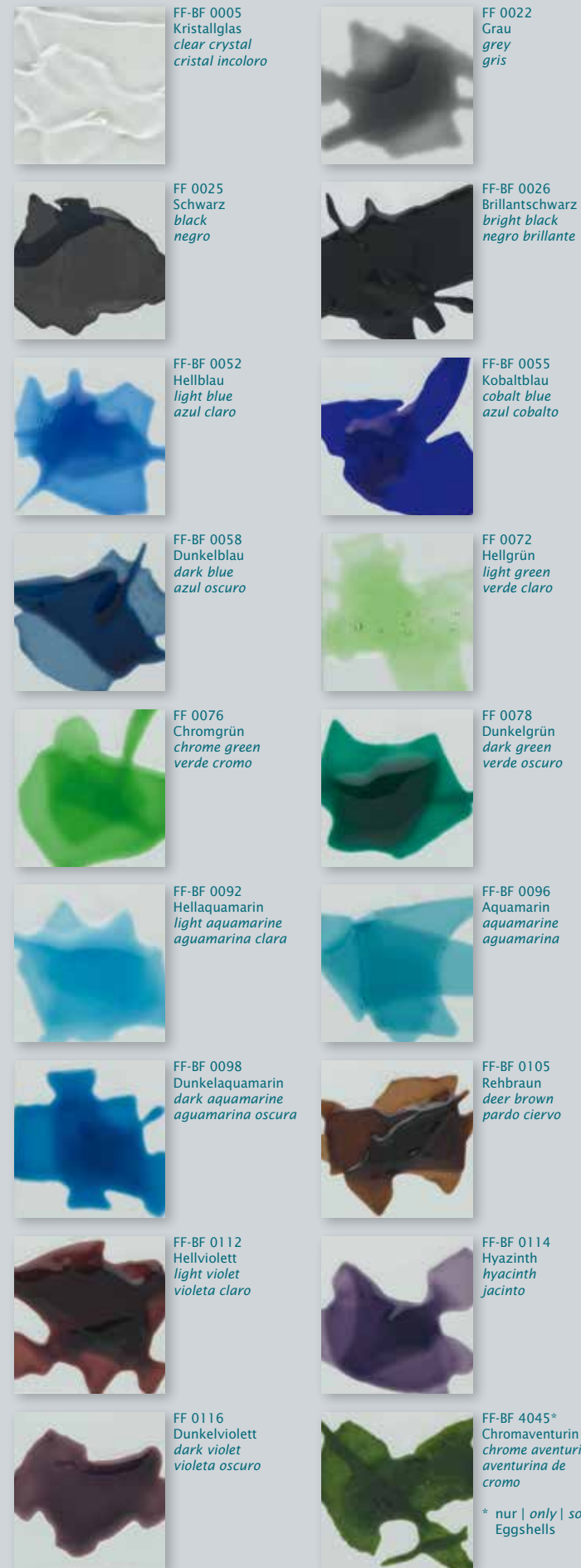
Fragen Sie uns! For more info, just ask! Pregúntenos!		
---	--	--

Edelmetallbeschichtung | precious metal coatings | recubrimiento con metales preciosos

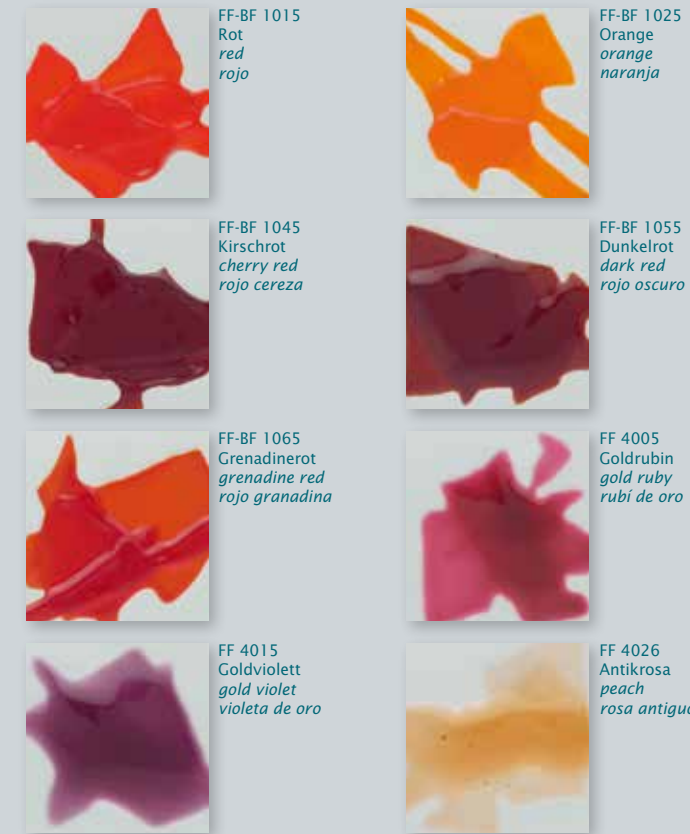
Floatglasscheiben Float glass sheets hojas Float	EB/FF Gold EB/FF Pall	Klarglass clear incoloro 300 x 260 x 3 mm 300 x 260 x 3 mm
--	--------------------------	--

Produktionsfarben | production colors | colores de producción

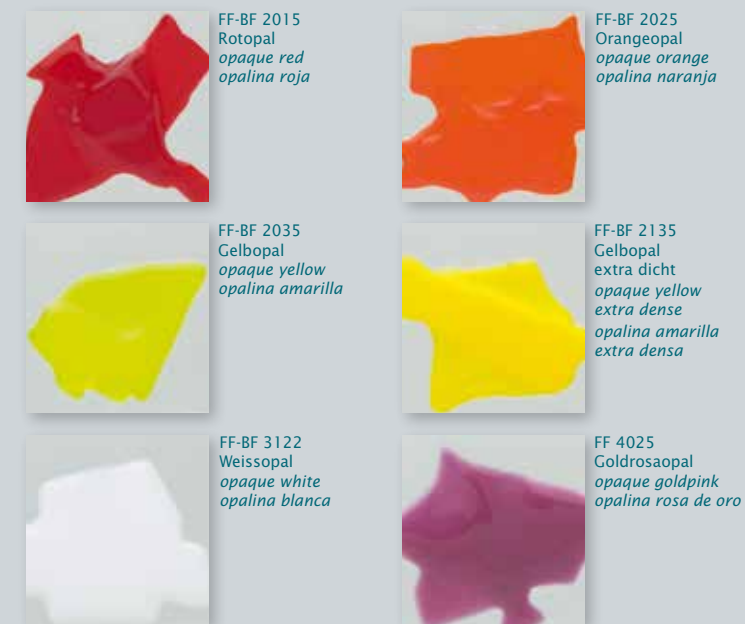
Transparente Farben | transparent colors | colores transparentes



Transparente Anlauffarben | transparent striking colors | colores de revenido transparentes



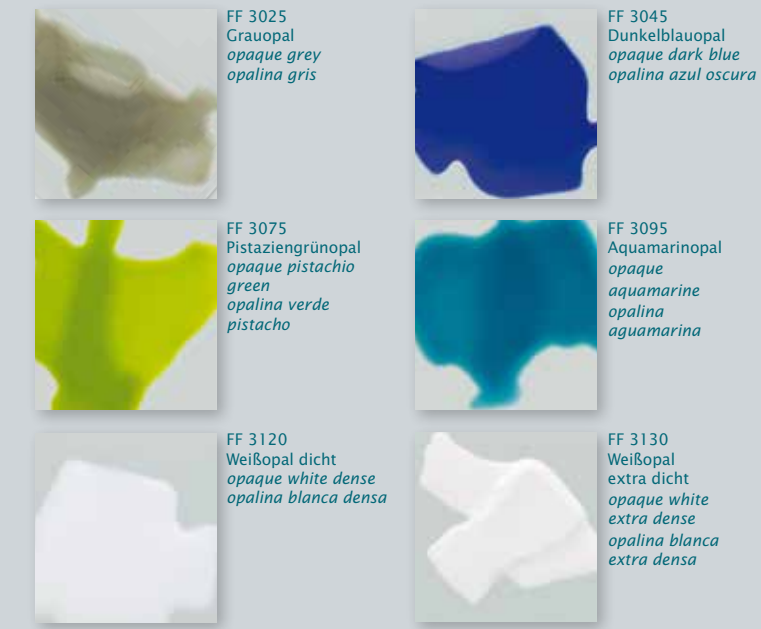
Opake Anlauffarben | opaque striking colors | colores de revenido opacos



Halbopake Anlauffarben | semi-opaque striking colors | colores de revenido semiopacos



Opake Farben | opaque colors | colores opacos



Hinweis | reference | referencia

Wichtig:
Die Farben für die Verschmelzung mit Floatglas sind auf den uns jeweils bekannten Mittelwert der thermischen Ausdehnung der von Dritten hergestellten Produkte eingestellt. Auf deren Kontinuität der technischen Parameter haben wir keinen Einfluss. Die übliche Verträglichkeitsprüfung ist dementsprechend unerlässlich. Wir übernehmen keinerlei direkte oder indirekte Haftung für Bruch und andere Schäden beim Einsatz unserer Produkte. Alle technischen Werte sind theoretisch und bedürfen der Überprüfung.

Farbtreue:
Wir bemühen uns um Farbkonzanz. Trotzdem können von einer Lieferung zur anderen herstellungsbedingte Farbabweichungen auftreten. Diese gelten nicht als Mangel.

Important:
The colors for fusing with Float glass have a thermal expansion averaging the known products, produced by third parties. We have no influence of quality and continuity of their technical parameters. A compatibility test is always required. We assume no warranty for breakage or non-compatibility of our products. All technical figures are theoretical and have to be tested.

Colour fidelity:
We strive for consistency of color. Due to logical melting variations, color differences may appear from one delivery to the other. These color differences are not considered defects.

Importante:
Fabricamos los colores para la termotransformación con vidrios Float de un coeficiente térmico de expansión acorde al promedio de los productos conocidos, producidos por terceros. No tenemos influencia en la calidad o la continuidad de los parámetros técnicos de éstos. No asumimos responsabilidad por roturas u otros daños causados por la utilización de nuestros productos. Todos los valores técnicos mencionados son teóricos y deben ser controlados.

Fidelidad de color:
Nos esforzamos en mantener continuidad en los colores. Sin embargo estos colores, por normales divergencias en la fabricación, pueden diferir de un envío a otro. Ésto no es considerado defecto.

* nur | only | solo
Eggshells