

Glas Kompetenz
Gasperlmair

Erstklassiges
Glas von
Gasperlmair



SPLITEX VSG COLOR[®]

by Vanceva[®]



SPLITEX VSG COLOR® by Vanceva®

SPLITEX VSG COLOR® ist ein Verbundsicherheitsglas mit farbiger Vanceva® PVB-Folie. Ohne Licht würde es keine Farben geben. Deshalb trifft es sich gut, dass moderne Designtrends weiterhin Farbe in das Glas bringen. Die modernen Fenstersysteme, die zum Einbringen des natürlichen Tageslichtes verwendet werden, bieten Architekten und Designern eine dynamische Palette zur Farbgestaltung. Farbe wird nicht mehr nur für Lacke und Wandfarben eingesetzt. Architekten und Designer entwickeln immer neue, innovative Farbgestaltungsmethoden für die Verglasung. Wenn im Rahmen des Gestaltungsprozesses Licht, Form und Raum erkundet werden, kann Glas durch den Einsatz von Farbfolien die richtige Antwort für jeden dieser drei Bereiche sein. Jetzt ist es möglich, in Krankenhäusern, in Wohnzimmern und an Häuserfassaden Farbe durch die Verglasung in Szene zu setzen. Farbe und Licht dienen nicht nur der Festlegung von Raum, sondern auch zur Anregung und Inspiration derjenigen, die darin wohnen. Wir alle sehen und erleben Farben unterschiedlich und nehmen sie unterschiedlich wahr.

SPLITEX VSG COLOR® ist bis zu einer Größe von **2460 x 6000 mm** lieferbar.

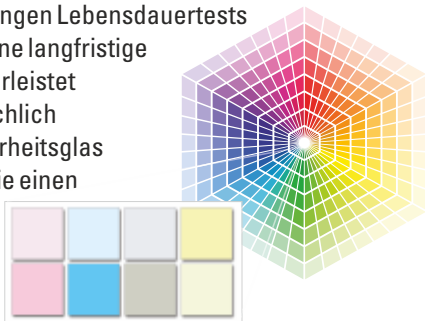
Tausende von Farbgestaltungsmöglichkeiten

Mit Splitex VSG Color® Farbfolie von Vanceva® lässt sich ein breites Farb- und Stimmungsspektrum erzielen, das man mit traditionellen Glassortimenten nicht erreichen kann. Dies bietet Architekten und Designern mehr kreative Freiheit als jemals zuvor. Die farbigen PVB-Folien können zu durchsichtigen, lichtdurchlässigen oder lichtundurchlässigen Farben kombiniert werden, um für jedes Verglasungsdesign den perfekten Farbton und die ideale Farbintensität zu erzielen.



Farbtechnologie

Alle Splitex VSG Color® Vanceva® PVB-Folien enthalten hitze- und lichtstabile Farbpigmente anstelle tintenbasierter Farben und wurden den strengen Lebensdauertests unterzogen, damit eine langfristige Farbstabilität gewährleistet werden kann. Tatsächlich bietet Verbundsicherheitsglas mit färbiger PVB-Folie einen effektiven Schutz vor schädlicher UV-Strahlung, reduziert den Energiedurchlassgrad und die Erwärmung. Die PVB-Folien schirmen bis zu 99% der schädlichen UV-Strahlung bis zu 380nm ab und schützen so Stoffe und Einrichtungsgegenstände vor dem Ausbleichen und Schäden. Um die beste Konfiguration für Ihr Projekt zu bestimmen, werden sowohl Spektralfotometer als auch eine visuelle Farbabstimmung verwendet.



Lichtdurchlässigkeit & Lichtundurchlässigkeit

Für Anwendungen im Innen- und im Außenbereich bieten die weißen Vanceva® PVB-Folien interessante Gestaltungsmöglichkeiten vollständige Lichtundurchlässigkeit zum Schutz der Privatsphäre oder lichtdurchlässige Ausführungen, um das Licht hereinzulassen. Zudem bieten diese eine größere Flexibilität zwischen diesen beiden Extremen.



Heute ist weiß mehr als eine Basis, auf der eine andere Farbe dargestellt werden kann. Weiß kann eine Gestaltung so ergänzen, in dem sie ihre Bedeutung, Ausgewogenheit und Stärke verleiht. Farben wiederum haben Einfluss darauf, wie Menschen in einem Raum interagieren, sie können sich auf die Stimmung, das Verhalten und die Produktivität auswirken.

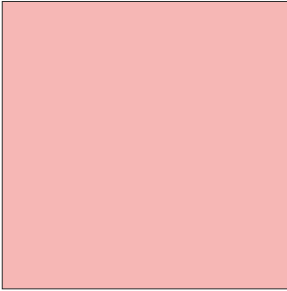
Die Zwischenschicht „Absolute Black“ ist eine weitere Option für lichtundurchlässige Verglasungsanwendungen. Diese Zwischenschicht weist eine überragende, einheitliche Farbe auf und ist optimal für beidseitig sichtbare Farbglas- oder Brüstungsanwendungen geeignet. Die Folie Ocean Grey, ein auf True Blue basierendes grau, kann den Farbeffekt von Low-E Beschichtungen in einer Verbundglas-konfiguration neutralisieren. Die gleiche Farbe kann ebenso in mehreren Schichten kombiniert werden, um ein grau mit Farbabstufungen von hellgrau zu dunkelgrau zu kreieren, wodurch eine attraktive Dynamik entsteht.



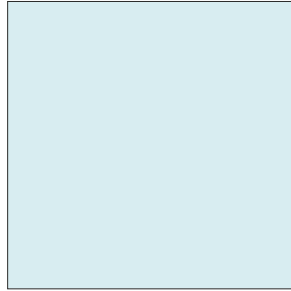
Grundfarben*

Die Ausgangspalette besteht aus 8 Grundfarben, die in zwei Lichtdurchlässigkeitsgraden für rot, gelb, blau und grau zur Verfügung stehen. Diese Zwischenschichtfarben können in verschiedenen Kombinationen zu mehr als 1000 transparenten Farboptionen zusammengestellt werden.

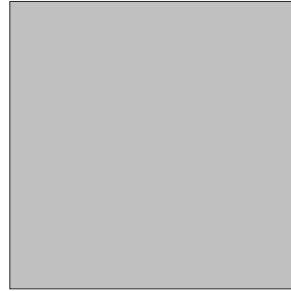
0001 Coral Rose



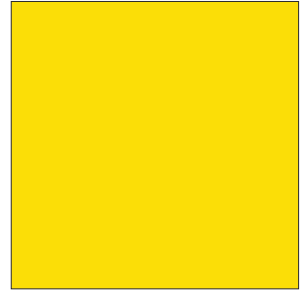
0002 Aquamarine



0003 Smoke Grey



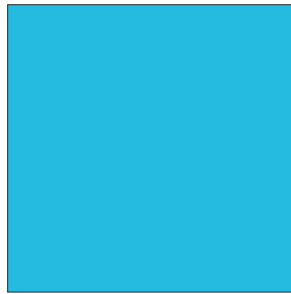
0004 Sahara Sun



0005 Ruby Red



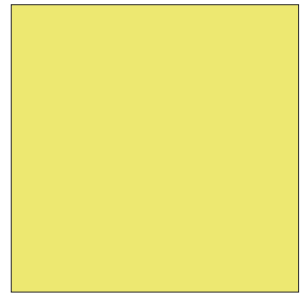
0006 Sapphire



0007 Evening Shadow



0008 Golden Light



Spezialfarben*

Stark konzentrierte Farbpigmente in einer einzigen Vanceva® PVB-Folie reichen nun aus, um Verbundsicherheitsglas mit brillanten Farbtönen zu versehen.

000C Deep Red



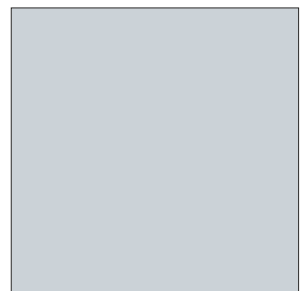
000D True Blue



000E Tangerine



000H Ocean Grey

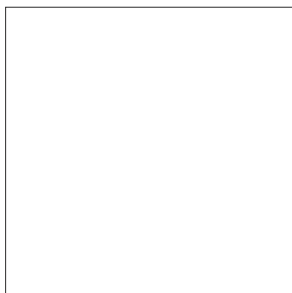


*Achtung: Farben dienen nur für den Farbeindruck! Wir empfehlen im Auftragsfall unbedingt eine Bemusterung!

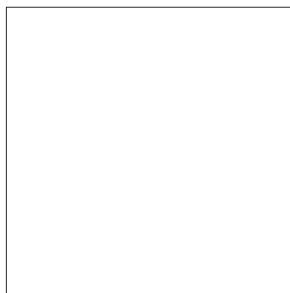
Lichtdurchlässige Farben

Wenn für ein Projekt aus Gestaltungsgründen oder zum Schutz der Privatsphäre ein „Milchglas-Effekt“ erforderlich ist, kann eine lichtdurchlässige aber undurchsichtige Farbe kreiert werden, indem eine der weißen Vanceva® PVB-Folien hinzugefügt wird.

000A Cool White



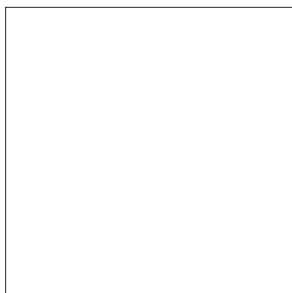
0009 Arctic Snow



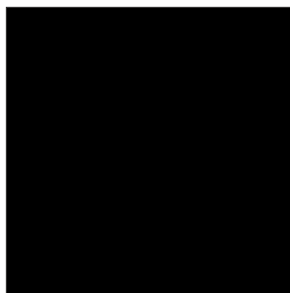
Lichtundurchlässige Farben

Die Splitex VSG Color® Vanceva® PVB-Folien Polar White (Farbcode F) und Absolute Black (Farbcode G) sind lichtundurchlässige Farbtöne. Sie können mit jeder beliebigen Farbfolie kombiniert werden. Der Aufbau wird undurchsichtig und es können dabei vollkommen unterschiedliche Effekte auf beiden Seiten des Glases erzielt werden.

000F Polar White



000G Absolute Black



Muster

Standardfarbe: € 20,-- / Stk.

Technische Informationen und Eigenschaften

Je nach Farbe können unterschiedliche Farbeindrücke durch Betrachtung von außen nach innen bzw. von innen nach außen gegeben sein. Des weiteren kann je nach Glasart, Glasaufbau und Einbausituation die Farbwiedergabe variieren.

Kantenbearbeitung

Bei Verwendung für Außenverglasungen (ISO) sollten die Kanten mindestens fein geschliffen ausgeführt werden.

Farbstabilität

Durch UV-Strahlung sind geringe Farbänderungen im Laufe der Zeit möglich. Bei eventuellen Reparaturen oder Nachbestellungen können geringe Farbunterschiede zum Altbestand auftreten. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Optik und energietechnische Eigenschaften

Für die bessere Farbwiedergabe empfehlen wir die Verwendung von beidseitig extraweißem Basisglas (Floatglas Weißglas)

Beschreibung	Farbcode	Durchlässigkeit sichtbares Licht %	Reflexion sichtbares Licht %	Energie- transmission %	Energie- absorption %	Gesamtenergie- durchlässigkeit (g-Wert)
Absolute Black	000G	0%	6%	0%	95%	0,30
Aquamarine	0002	78%	7%	68%	25%	0,75
Arctic Snow	0009	68%	16%	60%	28%	0,68
Cool White	000A	81%	14%	67%	22%	0,74
Coral Rose	0001	76%	7%	70%	24%	0,77
Deep Red	000C	15%	6%	38%	56%	0,54
Evening Shadow	0007	49%	5%	48%	47%	0,62
Golden Light	0008	85%	8%	69%	25%	0,76
Ocean Grey	000H	61%	9%	59%	33%	0,69
Polar White*	000F	7%	55%	10%	45%	0,23
Ruby Red	0005	48%	6%	62%	31%	0,72
Sahara Sun	0004	78%	7%	63%	31%	0,72
Sapphire	0006	52%	6%	55%	39%	0,67
Smoke Grey	0003	78%	7%	67%	27%	0,75
Tangerine	000E	41%	8%	54%	39%	0,65
True Blue	000D	12%	5%	42%	51%	0,57

Informationen bereitgestellt von Eastman Inc. Die oben genannten Daten und Informationen basieren auf Berechnungen und werden nicht für alle Muster oder Anwendungen garantiert. Alle Daten wurde mit Hilfe des Lawrence Berkeley Laboratory Window 5.2 Produkts ermittelt. Bedingungen nach NFRC/ASHRAE. Werte in der Mitte des Glases. US-Standardeinheiten. Verbundglasaufbau: 3 mm Klarglas - Farbfolie - 3 mm Klarglas. Konfigurationen für farbiges Verbundglas sind mit einer Zwischenschicht mit einer Stärke 0,38 mm aufgebaut, sofern nicht anders angegeben. Alle anderen Zwischenschichtstärken sind entsprechend den Angaben. *Geschätzte Daten für Polar White. In der Aussenanwendung empfehlen wir aufgrund erhöhter Energieabsorption eine Ausführung in ESG bzw. TVG.



LIEFERPROGRAMM



ISOLIERGLAS

THERMOGUARD® Wärme-, Schall und Sonnenschutzisolierglas
auch mit Einbausprossen, Sprossenfelder
SuperSpacer



BRANDSCHUTZ

SCHOTT PYRAN® S E 30-120
PYRANOVA® E(W)30, EI30-EI90
Einfach- und Isolierglasausführung



EINSCHLEIBENSICHERHEITSGLAS

SPLITEX® ESG
SPLITEX COLOR®
SPLITEX PRINT®
SPLITEX DIGITAL®
SPLITEX INTERIOR®
SPLITEX® DIMAX Glasdruck



VERBUNDSICHERHEITSGLAS

SPLITEX® VSG
SPLITEX VSG COLOR®
SPLITEX FLOOR®
SPLITEX PROTECT®



RÖNTGENSCHUTZ

SCHOTT RD 30 Bleigleichwert 0,5 Pb
SCHOTT RD 50 Bleigleichwert 1,6 Pb
SCHOTT RD 50 Bleigleichwert 2,2 Pb



FLACHGLAS

Floatglas klar und färbig
Gussglas und Drahtglas
Spiegel
Satinato maté
MADRAS-Design
Floatglas entspiegelt
Restaurationsglas



BESCHLÄGE

DORMA
HAWA
FISCHER
GUIDOTTI
GEZE
WSS
ONLEVEL
PAULI
KL-MEGLA
MINUSCO
Zargen



Erstklassiges
Glas von
Gasperlmair

Glas Gasperlmair GmbH

Schwaighof 105 | 5602 Wagrain | T +43 (0) 6413 8802-0 | F DW 33
office@glas-gasperlmair.at | www.glas-gasperlmair.at