

Was muss man wissen, bevor man Passepartoutkartons bezieht

Was heisst pH neutral? Der pH-Wert ist die in einer Substanz enthaltenen Wasserstoffkonzentration und kann von 0 bis 14 variieren. Wenn der pH-Wert eines Materials 0 ist, hat das Material den stärksten Säuregrad. Wenn der pH-Wert 14 ist, ist das Material vollkommen alkalisch. Liegt der pH-Wert bei 7, ist er neutral. Der erste Effekt des Säuregehaltes eines Papiers ist die Vergilbung (wie in alten Zeitungen zu sehen ist). Der Säuregehalt des Papiers ist von den Materialien abhängig, die für die Produktion verwendet worden sind, aber auch von anderen Faktoren, wie Umweltverschmutzung, Druckfarben, Lacke, und Klebstoffe. Papier kann auch von der Säure, die in anderen Materialien des Rahmens enthalten sind, angegriffen werden (Karton, Passepartout, Klebestreifen usw.) Säure kann nämlich leicht auf nebeneinander liegende Materialien übertragen werden.

Passepartoutkartons sollten also säurefrei sein, damit die Säure nicht auf das eingerahmte Bild übergehen kann. Ein Passepartoutkarton besteht in der Regel aus 3 Elementen:
 • der eigentliche Karton, der den Kern des Kartons darstellt
 • das vordere Aussenpapier, also die sichtbare Seite des Kartons
 • das weisse Papier, das den Karton auf der Rückseite bekleidet.
 Das weisse Papier auf der Rückseite und der Kern des Passepartouts müssen unbedingt säurefrei sein. Das vordere Papier, das nicht direkt mit dem Bild in Berührung kommt, könnte auch nicht säurefrei sein. Neben den normalen Passepartoutkartons, gibt es "Museums"-Kartons, die aus reiner Baumwolle bestehen, ohne Papier auf der Vorder- und Rückseite.

Serie Whitecore Crescent

Kern aus gereinigter, gebleichter Zellulose, die mit der Zeit nicht vergilbt. Das vordere Papier hat eine starke Beständigkeit gegen Verbleichung. Whitecore Kartons haben einen neutralen pH-Wert von 7,7-8,5. Sie sind Kalziumkarbonat gepuffert und haben eine Alkalinreserve von 3-3,5%, die den natürlichen Verfall des Papiers hinauszögert.



Sie sind für die Einrahmung der Mehrzahl der Bilder geeignet, mit Ausnahme von Bildern mit hohem historischen, künstlerischen oder Liebhaberwert. Für diese werden die Kartons Rag oder Museum empfohlen. Whitecore-Kartons entsprechen den Qualitätsstandards der Fine Art Trade Guild.

cm 101x152 € 15,00 pro Bogen
 cm 81x120 € 7,20 pro Bogen
 cm 81x101 € 6,60 pro Bogen
 cm 81x60 € 3,80 pro Bogen

Skontos (pro einzelne Farbe):
 5 Bogen Sk. 10%
 25 Bogen Sk. 15%
 50 Bogen Sk. 20%
 100 Bogen Sk. 23%

Komplette Musterserie der Kartons "Whitecore" (ca. 60 Muster) Code WCB € 10

Komplette Musterserie von allen Passepartout-Kartons. Ca. 180 Muster. Code ALL99 - € 45

Stärke mm 1,4	Very White 101x152 SRM8918 81x120 GSRM918 81x101 SRM918 81x60 PSRM918	Cream 81x120 GSRM961 81x60 PSRM961	Wheat 81x101 SRM1029	French Blue 81x101 SRM972	Green Apple 81x101 SRM3364
	Off White 81x120 GSRM3343 81x60 PSRM3343	Silver Grey 81x120 GSRM1027 81x101 SRM1027 81x60 PSRM1027	Sand 81x120 GSRM948 81x60 PSRM948	Biscay Blue 81x101 SRM1073	Moss Green 81x101 SRM1001
	Arctic White 101x152 SRM83297 81x120 GSRM3297 81x101 SRM3297 81x60 PSRM3297	French Buff 81x120 GSRM3291 81x101 SRM3291 81x60 PSRM3291	Old Gold 81x101 SRM968	Marine Blue 81x101 SRM1082	Avocado 81x101 SRM1084
	Snow White 81x120 GSRM3290 81x101 SRM3290 81x60 PSRM3290	Medium Gray 81x120 GSRM1025 81x101 SRM1025 81x60 PSRM1025	Yellow 81x101 SRM902	Williamsburg Blue 81x101 SRM1047	Grass Green 81x101 SRM1045
	Antique White 101x152 SRM83293 81x120 GSRM3293 81x60 PSRM3293	Light Jonquil 81x101 SRM1009	Chamois Gold 81x101 SRM994	Lapis 81x101 SRM3326	Real Teal 81x101 SRM3323
	Alabaster 81x101 SRM3300	Old Grey 81x101 SRM1014	Mandarin 81x101 SRM3325	Volcano Blue 81x120 GSRM1081 81x60 PSRM1081	Dark Green 81x101 SRM939
	Palm Beach White 101x152 SRM8987 81x120 GSRM987 81x60 PSRM987	Sauterne 81x120 GSRM1089 81x101 SRM1089 81x60 PSRM1089	English Rose 81x101 SRM909	Newport Blue 81x120 GSRM977 81x60 PSRM977	Dark Olive 81x101 SRM1032
	Pompano Beach White 81x120 GSRM1000 81x60 PSRM1000	Olde Tan 81x101 SRM1051	Red 81x101 SRM900	Dark Gray 81x120 GSRM924 81x101 SRM924 81x60 PSRM924	Williamsburg Green 81x120 GSRM988 81x60 PSRM988
	White 81x120 GSRM960 81x101 SRM960 81x60 PSRM960	Pewter 81x101 SRM1090	Crimson 81x101 SRM1023	Dark Ash 81x101 SRM1033	Dark Umbria 81x101 SRM3351
	Ivory 81x120 GSRM1008 81x60 PSRM1008	Sage 81x101 SRM3331	Redwood 81x101 SRM1057	Photo Grey 81x120 GSRM1019 81x60 PSRM1019	Manor Black 81x120 GSRM3344 81x60 PSRM3344
	Manor White 81x120 GSRM3340 81x101 SRM3340 81x60 PSRM3340	Peach 81x120 GSRM991 81x60 PSRM991	Chinese Red 81x120 GSRM3214 81x60 PSRM3214	Sable 81x120 GSRM997 81x60 PSRM997	Smooth Black 81x120 GSRM921 81x101 SRM921 81x60 PSRM921
	Spice Ivory 81x120 GSRM1028 81x101 SRM1028 81x60 PSRM1028	Pearl 81x101 SRM934	Williamsburg Red 81x101 SRM1042	Maroon 81x101 SRM1038	Raven Black 101x152 SRM8989 81x120 GSRM989 81x60 PSRM989