

Maart 2016

Kleurkeuze Alustabiel deurplaten

Een algemene regel is dat donkere kleuren beduidend warmer worden dan lichte kleuren en hierdoor is onderhoud aan donkere kleuren frequenter noodzakelijk dan bij lichte kleuren.

Donkere kleuren nemen veel warmte op van het zonlicht en hierdoor zal het onderliggende hout veel meer “werken”. De verflaag moet deze werking kunnen opvangen maar na gelang de tijd verstrijkt zal de verflaag star c.q. bros worden en uiteindelijk barsten, ook wel craquelé genoemd.

Zeer donkere kleuren, vallend in klasse drie van Tabel 1, worden afgeraden i.v.m. genoemde temperatuurstijgingen, vooral tijdens de zomer. In de garantievoorwaarden zijn craquelé-schades van verf en barstvorming van het onderliggende houtfineer op deuren, voorzien van kleuren uit klasse III alsmede deuren die transparant zijn afgewerkt, uitgesloten.

Bij alle kleuren die in klasse I en II vallen, zijn de garantievoorwaarden normaal van toepassing. De deur dient te worden onderhouden zoals aangegeven in Tabel 2.

Series	Colorclass	Color	Code	Colorclass		
1000 series White	1 2 3					
		1010	Pearl white	12		
		1014	Ivory	19		
1015	Light ivory	15				
1000 series Yellow/Beige	1 2 3	1000	Green beige	23		
		1001	Beige	25		
		1002	Sandy yellow	26		
		1003	Signal yellow	24		
		1004	Gold yellow	27		
		1005	Honey yellow	21		
		1006	Corn yellow	29		
		1007	Chromate yellow	29		
		1011	Brown beige	24		
		1012	Leison yellow	25		
		1016	Sul fury yellow	13		
		1017	Saffron yellow	22		
1018	Zinc yellow	17				
1019	Grey beige	22				
1024	Clive yellow	22				
1021	Cadmium yellow	21				
1023	Traffic yellow	21				
1024	Citrus yellow	22				
1027	Curry yellow	25				
1028	Alison yellow	24				
1022	Brown yellow	26				
1023	Dahlia yellow	26				
1024	Rust yellow	26				
2000 series Orange	1 2 3	2000	Yellow orange	24		
		2001	Red orange	29		
		2002	Blood orange	40		
		2003	Rust orange	20		
		2004	Bright orange	25		
		2009	Traffic orange	26		
		2010	Signal orange	26		
		2011	Deep orange	22		
		2012	Salmon orange	25		
		3000 series Red	1 2 3	3000	Fire red	42
				3001	Signal red	42
				3004	Black red	45
3002	Carmine red			42		
3003	Ruby red			40		
3008	Purple red			44		
3005	Wine red			44		
3007	Black red			45		
3009	Oxide red			44		
3011	Brown red			44		
3012	Belge red			22		
3013	Tomato red			42		
3014	Cold pink	24				
3015	Light pink	26				
3016	Coal red	41				
3017	Pink	27				
3018	Strawberry red	28				
3020	Traffic red	41				
3022	Salmon red	25				
3027	Raspberry red	41				
3031	Cherry red	41				
4000 series Purple	1 2 3	4001	Red purple	29		
		4002	Red violet	42		
		4003	Electric violet	26		
		4004	Bordeaux violet	44		
		4005	Blue violet	28		
		4006	Traffic purple	41		
		4007	Purple violet	45		
		4008	Signal violet	41		
		4009	Pastel violet	24		
		4010	Tide magenta	29		
		5000 series Blue	1 2 3	5000	Violet blue	42
				5001	Green blue	42
5002	Ultramarine blue			44		
5003	Sapphire blue			45		
5004	Black blue			45		
5005	Signal blue			42		
5007	Brilliant blue			40		
5008	Grey blue			44		
5009	Azure blue			42		
5010	Cerulean blue			42		
5011	Slate blue			45		
5012	Light blue			26		
5013	Cobalt blue	45				
5014	Algonquin blue	27				
5015	Sky blue	28				
5017	Traffic blue	42				
5018	Turquoise blue	27				
5019	Capri blue	42				
5020	Ocean blue	44				
5021	Water blue	40				
5022	Night blue	45				
5027	Horizon blue	40				
5034	Pastel blue	24				
6000 series Green	1 2 3	6000	Petrol green	29		
		6001	Emerald green	41		
		6002	Leaf green	42		
		6003	Olive green	42		
		6004	Blue green	44		
		6005	Moss green	44		
		6006	Olive green	44		
		6007	Bottle green	45		
		6008	Brown green	45		
		6009	Spruce green	45		
		6010	Grass green	40		
		6011	Rosalia green	28		
6012	Black green	44				
6013	Red green	28				
6014	Clive yellow	44				
6015	Clive black	44				
6016	Turquoise green	41				
6017	Spring green	28				
6018	Yellow green	24				
6019	White green	19				
6020	Chromium oxide green	44				
6021	Beach green	22				
6022	Clive brown	45				
6024	Traffic green	28				
6025	Reim green	40				
6026	Opal green	42				
6027	Light green	26				
6028	Pine green	43				
6029	Mint green	41				
6032	Signal green	29				
6033	Mint turquoise	27				
6034	Pastel turquoise	29				
7000 series Grey	1 2 3	7000	Squirrel grey	25		
		7001	Silver grey	22		
		7002	Clive grey	27		
		7003	Moss grey	28		
		7004	Signal grey	21		
		7005	Moss grey	29		
		7006	Beige grey	29		
		7008	Kaki grey	40		
		7009	Green grey	41		
		7010	Tint grey	41		
		7011	Slate grey	42		
		7012	Basalt grey	41		
7013	Brown grey	42				
7015	Slate grey	42				
7016	Hard coal grey	44				
7021	Black grey	45				
7022	Ambler grey	42				
7023	Concrete grey	26				
7024	Graphite grey	42				
7026	Granite grey	44				
7020	Stone grey	22				
7021	Blue grey	40				
7022	Rebels grey	26				
7023	Casement grey	26				
7024	Yellow grey	24				
7025	Light grey	19				
7026	Rattum grey	22				
7027	Dust grey	26				
7028	Agate grey	26				
7029	Quartz grey	40				
7040	Window blue	20				
7042	Traffic grey A	22				
7043	Traffic grey B	42				
7044	Silk grey	25				
7045	Tide grey 1	22				
7046	Tide grey 2	25				
7047	Tide grey 4	19				
8000 series Brown	1 2 3	8000	Green brown	29		
		8001	Ocher brown	28		
		8002	Signal brown	42		
		8003	Loam brown	41		
		8004	Copper brown	41		
		8007	Dark brown	40		
		8008	Clive brown	42		
		8011	Nut brown	44		
		8012	Red brown	44		
		8014	Septa brown	44		
		8015	Chestnut brown	44		
		8016	Mahoni brown	44		
8017	Chocolate brown	45				
8019	Grey brown	44				
8022	Black brown	45				
8023	Orange brown	29				
8024	Beige brown	41				
8025	Beach brown	41				
8028	Terra brown	44				
9000 series White	1 2 3	9001	Clean white	11		
		9002	Grey white	15		
		9003	Signal white	7		
		9010	Bright white	7		
		9016	Traffic white	6		
		9018	Rapport white	19		
		9000 series Black	1 2 3	9004	Signal black	45
				9005	Deep black	45
				9011	Graphite black	45
				9017	Traffic black	45

Tabel 1: Kleurklasse-indeling

Onderhoudsschema voor de eigenaar/bewoner

	Dekkende afwerking van lichte kleuren (kleurklasse 1)	Dekkende afwerking van donkere kleuren (kleurklasse 2 & 3)	Afwerking in transparant
Jaar	Hoogglans	Hoogglans	
1			
2		○	●
3	○		
4		●	●
5			
6	●	○	●
7			
8		●	●
9	○		
10		○	●
11			
12	●	●	●
13			
14		○	●
15	○		

○ Inspecteren op gebreken en bijwerken
 ● Bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen

NB. Periodieke controlebeurten
 Inspecties zijn belangrijk: de kosten van tijdig onderhoud vallen altijd lager uit dan die van achterstallig onderhoud.

Tabel 2: Kleurklasse & onderhoud

Klasse 1

Deze kleuren kunt u onder alle omstandigheden toepassen. Deze kleuren genieten de voorkeur als de deur is geplaatst op een zuid-oostelijke tot zuid-westelijke richting.

Klasse 2

Deze kleuren kunt u onder normale omstandigheden toepassen met dien verstande dat de inspectie- en onderhoudsfrequentie wordt aangehouden zoals vermeld is in Tabel 2

Klasse 3

Kiest u voor kleuren die vallen in klasse 3 of voor transparante afwerking, dan zullen de verf en het onderliggende houtfineer intensiever belast worden door de weersinvloeden. Het dringend advies is hier om het inspectie- en onderhoudsschema strikt op te volgen. Bij gebruik van deze kleuren alsmede transparante lakafwerking vervalt de garantie op craquelé/openbarsten van verf alsook het openbarsten van het onderliggende houtfineer.

Kleuren en vormstabiliteit:

Indien een deur is afgelakt in kleurklasse-3, wordt de garantie op vormstabiliteit met 1 klasse wordt verlaagd. Bijvoorbeeld: een deur die in vormstabiliteitsklasse 2 valt, zal door toepassing van een klasse-3 kleur (sterke opwarming) in vormstabiliteitsklasse 1 vallen.