

Onderhoudsvorschriften deuren

Dekkend en Transparant

Dekkende afwerking		Wat gaat U doen en in welk jaar?													
Schema, kleurkeuze en type afwerking		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	LICHTE mat		x		o		x		o		x		o		x
	KLEUREN glanzend			x		o			x		o			x	
2	DONKERE mat		o		o		o		o		o		o		o
	KLEUREN glanzend		x		o		x		o		x		o		x

Kleurkeuze: wat zijn lichte of donkere kleuren?
 Zie Ral kleurentabel

Verklaring type afwerking:

Mat : laag- tot halfglanzende dekkende afwerking zonder plamuren.
 Glanzend : hoogglanzende dekkende afwerking met schraal plamuren.

Specificatie advies "Wat gaat U doen in welk jaar?"

X : Inspecteren op gebreken en bijwerken.
 O : Bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen.

Transparante afwerking		Wat gaat U doen en in welk jaar?													
Transparante verfsystemen zijn alleen toegestaan bij hardhoutsoorten zoals meranti merbau, iroko e.d. of bij vlakke triplex deuren voorzien van duurzame dekfineren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			o		o		o		o		o		o		o

6000 Groen

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
6000	39			1 of 2
6001	41			1 of 2
6002	42			1 of 2
6003			42	1 of 2
6004		44		2
6005		44		2
6006			44	2
6007			45	2
6008			45	2
6009			45	2
6010		40		1 of 2
6011		38		1 of 2
6012			44	2

**6000
Groen**

Ral kleur	Temp Klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
6013		38		1 of 2
6014			44	2
6015			44	2
6016		41		1 of 2
6017		38		1 of 2
6018		34		1
6019		19		1
6020			44	2
6021	32			1
6022			45	2
6024		38		1 of 2
6025		40		1 of 2
6026		43		1 of 2
6027	26			1
6028		43		1 of 2
6029		41		1 of 2
6032		39		1 of 2
6033		37		1 of 2
6034	29			1

7000 Grijs

Ral kleur	Temp Klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
7000	35			1
7001	32			1
7002		37		1 of 2
7003		38		1 of 2
7004	31			1
7005		39		1 of 2
7006		39		1 of 2
7008		40		1 of 2
7009		41		1 of 2
7010		41		1 of 2
7011		42		1 of 2
7012		41		1 of 2
7013		42		1 of 2
7015		42		1 of 2
7016			44	2
7021			45	2
7022		43		1 of 2
7023	36			1
7024		43		1 of 2
7026			44	1
7030	33			1

7000 Grijs

Ral kleur	Temp Klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
7031		40		1
7032	26			1
7033	36			1
7034	34			1
7035	19			1
7036	32			1
7037	36			1
7038	26			1
7039		40		1 of 2
7040	30			1
7042	33			1
7043		42		1 of 2
7044	25			1
7045	33			1
7046	35			1
7047	19			1

8000 Bruin

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
8000		39		1 of 2
8001		38		1 of 2
8002		42		1 of 2
8003		41		1 of 2
8004		41		1 of 2
8007		43		1 of 2
8008		42		1 of 2
8011			44	2
8012			44	2
8014			44	2
8015			44	2
8016			44	2
8017			45	2
8019			44	2
8022			45	2
8023		39		1 of 2
8024		41		1 of 2
8025		41		1 of 2
8028			44	2

9000 Wit

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
9001	11			1
9002	15			1
9003	7			1
9010	7			1
9016	6			1
9018	19			1

9000 Zwart

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
9004			45	2
9005			45	2
9011			45	2
9017			45	2

1000 Wit

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
1013	13			1
1014	19			1
1015	15			1

1000 Geel/Beige

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
1000	23			1
1001	25			1
1002	26			1
1003	24			1
1004	27			1
1005	31			1
1006	29			1
1007	29			1
1011	34			1
1012	25			1
1016	13			1
1017	23			1
1018	17			1
1019	33			1
1020	33			1
1021	21			1
1023	21			1
1024	32			1
1027	35			1
1028	24			1
1032	26			1
1033	26			1
1034	26			1

1000 Oranje

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
2000	34			1
2001		39		1 of 2
2002		40		1 of 2
2003	30			1
2004	35			1
2008	33			1
2009	36			1
2010	36			1
2011	33			1
2012	35			1

3000 Rood

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
3000		42		1 of 2
3001		42		1 of 2
3002		42		1 of 2
3003		43		1 of 2
3004			44	2
3005			44	1 of 2
3007			45	2
3009			44	1 of 2
3011			44	2
3012	32			1
3013		42		1 of 2
3014	34			1
3015	26			1
3016		41		1 of 2
3017		37		1
3018		38		1 of 2
3020		41		1 of 2
3022	35			1
3027		41		1 of 2
3031		41		1 of 2

**4000
Paars**

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
4001		39		1
4002		42		1 of 2
4003	36			1
4004			44	2
4005		38		1
4006		41		1 of 2
4007			45	2
4008		41		1 of 2
4009	34			1
4010		39		1 of 2

**5000
Blauw**

Ral kleur	Temp klasse			Volgens GND Schema
	I	II	III	
5000		43		1 of 2
5001		43		1 of 2
5002			44	2
5003			45	2
5004			45	2
5005		43		1 of 2
5007		40		1 of 2
5008			44	2
5009		42		1 of 2
5010		43		1 of 2
5011			45	1
5012	36			2
5013			45	1 of 2
5014		37		1 of 2
5015		38		
5017		42		
5018		37		
5019		42		
5020			44	
5021		40		
5022			45	
5023		40		
5024	34			

Drie temperatuurklassen

Alle Ral kleuren zijn na wetenschappelijk onderzoek in een tabel samengebracht en op basis van hun gemiddelde maximum temperatuuraanstijging (opwarming door zonbestraling) ingedeeld in drie temperatuurklassen:

Klasse I	= gunstig en daarin vallen alle lichte kleuren
Klasse II	= normaal
Klasse III	= ongunstig en omvat vooral de zeer donkere kleuren

Klasse I = gunstig

Temperatuurstijging ≤ 36 C

Deze kleuren kunt U altijd toepassen.

Bij voorkeur als er sprake is van toepassingen waarbij bepaalde factoren ongunstig inwerken op de onderhouds-frequentie van uw buitendeur; bijvoorbeeld als er sprake is van extreme zonbelasting.

Naaldhoutsoorten dienen bij voorkeur altijd met een verfkleur uit deze klasse te worden afgewerkt.

Voor kleuren uit "Klasse I = GUNSTIG" kunt u het onderhoud uitvoeren van het "schema I lichte kleuren".

Klasse II = normaal

Temperatuurstijging tussen 36 C en 44 C.

In principe kunt u bij het onderhoud uitgaan van het "schema 1: lichte kleuren" waarbij echter de volgende opmerkingen worden geplaatst:

- 1.) de liggende delen dienen met een grotere frequentie te worden gecontroleerd
- 2.) voor kleuren uit "Klasse II = Normaal" geldt dat u het "schema 2 donkere kleuren" dient te volgen, zodra er sprake is van omstandigheden die in de zomer kunnen leiden tot extreem hoge luchttemperaturen in combinatie met een directe zonbelasting. Denk daarbij bijvoorbeeld aan buitendeuren in een zeer onbeschut gelegen zuid/zuid-westgevels en aan buitendeuren die direct boven een warmtereflecterend vlak zijn gesitueerd.

Klasse III = ongunstig

Temperatuurstijging ≤ 44 C.

Kiezen voor kleuren uit klasse III betekent dat U dient aan te houden: *schema 2 donkere kleuren*.