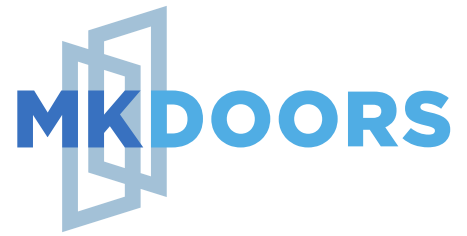


AMBER LINE

Verfkleuren, onderhoud en garantie policy



Productie, montage en oplevering

Van harte gefeliciteerd met uw nieuwe deur. Wij hopen dat deze zal voldoen aan uw verwachtingen. De vervaardiging van uw deur is onze specialiteit en dit wordt met de grootste mogelijke zorg gefabriceerd. Bij de levering van de deur behoren verwerkingsvoorschriften die informatie geven over de toepassing, de behandeling en het onderhoud.

Een extern geaccrediteerde instelling, de Stichting Keuringsbureau Hout, voert onaangekondigd inspecties uit in de fabriek van onze deur leverancier. Het afgegeven KOMO® attest-met-productcertificaat dan wel het SKH-BGS deurromp-certificaat is een waarborg voor gedegen kwaliteit en vakkennis waardoor uw deur bij goed onderhoud een zeer lange periode meegaat.

Hoewel timmerfabrieken de deuren tegenwoordig steeds vaker compleet met isolerende beglazing en volledig afgelakt afleveren, wordt bij veel woningen het plaatsen van het glas en het afschilderen door anderen verzorgd. Voordat de schilder de laatste verflaag aanbrengt - uit esthetisch oogpunt maar ook zeker als bescherming tegen weer en wind – beoordeelt hij de deur op eventuele beschadigingen en herstelt deze. Het afschilderen geeft de definitieve kleur en uitstraling aan de deur. Erg belangrijk hierbij is dat de afwerklaag de basis is voor een lange levensduur. Nadat de glaszetter en schilder hun werkzaamheden hebben afgerond wordt de zorg voor de deur aan u overgedragen.

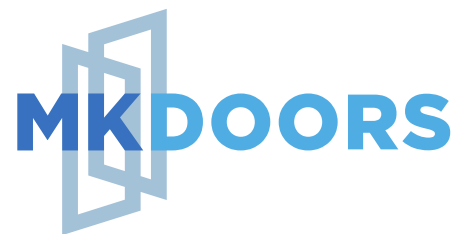
Onderhoud: hoe doen we dat?

Tijdens het gebruik van de deur kunnen er beschadigingen ontstaan en zal de beschermende werking van het verfsysteem afnemen. Hiermee komen we op het belang van inspectie en onderhoud. Op de frequentie en mate van onderhoud hebt u zelf grote invloed en het tijdig treffen van maatregelen zijn hierbij van cruciaal belang. Om te beginnen kunt u een of meerdere keren per jaar het houtwerk reinigen met een mild sopje, bijvoorbeeld een kneepje handafwasmiddel in lauwwarm water (geen agressieve middelen!). Tijdens het reinigen inspecteert u het houtwerk op eventuele beschadigingen en het schilderwerk op verwerking/barstvorming. Het reinigen heeft tot doel vuil te verwijderen waardoor nieuw vuil minder snel zal aanhechten op de schone verflaag.

Indien beschadigingen, verwerking (verpulvering van verf en kitnaden) of barstvorming en kieren in verbindingen zichtbaar zijn dienen deze hersteld te worden. Als u deze klus door een vakman laat doen mag u ervan uit gaan dat dit goed gebeurt. Wilt u dit werk zelf wilt uitvoeren, dan is het een serieus advies de staat van het verfwerk tezamen met een vakman te beoordelen. Hij kan u advies geven over de urgentie van het uit te voeren herstelwerk. Tevens kan hij u een onderhoudsschema verstrekken waarin u de diverse controle- en herstelactiviteiten kunt inplannen.

AMBER LINE

Verfkleuren, onderhoud en garantie policy



Kleurkeuze

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 verlaag moet deze werking kunnen opvangen maar na gelang de tijd verstrijkt zal de verlaag 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.

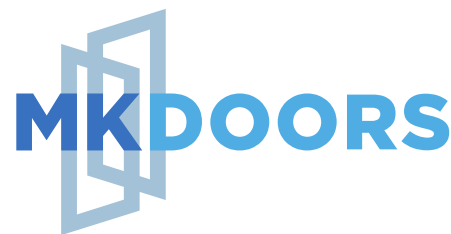
In de garantievoorwaarden zijn craquelé-schades van verf en barstvorming van het onderliggende houtfijnereerdeuren, voorzien van kleuren uit klasse III alsmede deuren die transparant zijn afgewerkt, met ingang van 2013 uitgesloten. Bij alle kleuren die in klasse I en II vallen, zijn de garantievoorwaarden normaal van toepassing. De deur dient te worden onderhouden zoals aangegeven in Tabel 2.

Tabel 1

1000 serie Wit	2000 serie Geel/Beige	2000 serie Oranje	3000 serie Rood	4000 serie Paars	5000 serie Blauw	6000 serie Groen	7000 serie Grijs	8000 serie Bruin	9000 serie Wit	9000 serie Zwart
1013 parewit 13 1014 loor 19 1015 lichtvoor 15	1000 groenbeige 23 1001 beige 25 1002 zandgeel 26 1003 signaalgeel 24 1004 goudgeel 27 1005 hoinggeel 31 1006 maïsgeel 29 1007 chromaatgeel 29 1011 bruinbeige 34 1012 citroengeel 25 1016 zwavelgeel 13 1017 saffraangeel 23 1018 zilkegeel 17 1019 grijsbeige 33 1020 olifgeel 33 1021 cadmiangeel 21 1023 verkengeel 21 1024 okergeel 32 1027 kerengeel 35 1028 melangeel 24 1032 bemegeel 26 1033 dahlageel 26 1034 pastelgeel 26	2000 geweloranje 34 2001 roodoranje 39 2002 bloedoranje 40 2003 pasteloranje 39 2004 helderoranje 35 2006 lichtrood oranje 33 2009 verkenoranje 36 2010 signaaloranje 36 2011 depomije 33 2012 zalmoranje 35	3000 vuurood 42 3001 signaatrood 42 3002 kamijnrood 42 3003 robijnrood 43 3004 purperrood 44 3005 wijnrood 44 3007 zwartrood 45 3009 oxydrood 44 3011 bruinrood 44 3012 beige rood 32 3013 toernatrood 42 3014 oudrood 34 3015 lichtrood 26 3016 kastanjoed 41 3017 rood 37 3018 azarblauwrood 38 3020 verkenrood 41 3022 zalmrood 35 3027 framboosrood 41 3031 orlinoed 41	4001 roodviolet 39 4002 roodviolet 42 4003 ericoviolet 36 4004 bordeauxviolet 44 4005 blauwviolet 38 4006 verkenroepurper 41 4007 purperviolet 45 4008 signaalviolet 41 4009 pastelviolet 45 4010 telemagenta 39	5000 violetblauw 43 5001 groenblauw 43 5002 ultramarijnblauw 44 5003 saffierblauw 45 5004 zwartblauw 45 5005 signaalblauw 43 5007 krijtblauw 40 5008 grijsblauw 44 5009 azuurblauw 42 5010 gentiaanblauw 43 5011 staalblauw 45 5012 lichtblauw 36 5013 kobaltblauw 37 5014 duibblauw 40 5015 hemelsblauw 38 5017 verkenblauw 42 5018 turkooisblauw 37 5019 saparblauw 42 5020 cacaoblauw 44 5021 winterblauw 40 5022 nachtblauw 45 5023 hotzonblauw 40 5024 pastelblauw 34	6000 palmagreen 39 6001 smaragdgreen 41 6002 lodgreen 42 6003 dijsgreen 42 6004 blauwgreen 44 6005 neengreen 44 6006 dijsgrijs 44 6007 fleminggreen 45 6008 bruingreen 45 6009 spangreen 45 6010 grasgreen 40 6011 reedsgreen 38 6012 zwartgreen 44 6013 rietgreen 38 6014 dijswaert 44 6015 dijswaert 44 6016 turkooisgreen 41 6017 lentegreen 38 6018 gewitgreen 34 6019 witgreen 19 6020 chromoxyde-green 44 6021 bleekgreen 32 6022 olifbruin 45 6023 verkengreen 38 6025 walgreen 40 6026 opaalgreen 43 6027 lichtgreen 26 6028 denengreen 43 6029 neitgreen 41 6032 signaalgreen 39 6033 neitkurkoois 37 6034 pastelfurkoois 29	7000 eekhoorngrijs 35 7001 zilvegrijs 32 7002 olifgrijs 37 7003 moesgrijs 38 7004 signaalgrijs 31 7005 muisgrijs 39 7006 beiggrijs 39 7008 kalkgrijs 40 7009 groengrijs 41 7010 testgrijs 41 7011 steelgrijs 42 7012 basaltgrijs 41 7013 bruingrijs 42 7015 leistengrijs 42 7016 antracietgrijs 44 7021 zwartgrijs 45 7022 onberggrijs 43 7023 betongrijs 36 7024 grafietgrijs 43 7025 grafitgrijs 44 7030 steengrijs 33 7031 blauwgrijs 40 7032 kiezelgrijs 26 7033 censeengrijs 36 7034 geelgrijs 34 7035 lichtgrijs 19 7036 pastingrijs 32 7037 satingrijs 36 7038 agaatgrijs 26 7039 kwartgrijs 40 7040 veenstergrijs 38 7042 verkengrijs A 33 7043 verkengrijs B 42 7044 zijdegrijs 25 7045 telgrijs 1 33 7046 telgrijs 2 35 7047 telgrijs 4 19	8000 groenbruin 39 8001 ekerbruin 38 8002 signaalbruin 42 8003 leenbruin 41 8004 koperbruin 41 8007 rebruin 43 8008 olifbruin 42 8011 noterbruin 44 8012 roodbruin 44 8014 sepbruin 44 8015 kastanjebruin 44 8016 mokonebruin 44 8017 chocoladebruin 45 8019 grijsbruin 44 8022 zwartbruin 45 8023 oranjebruin 39 8024 beigbruin 41 8025 bleekbruin 41 8028 terbruin 44	9001 crèmwit 11 9002 grijswit 15 9003 signaalwit 7 9010 helderwit 7 9016 verkenwit 6 9018 papruwit 19	9004 signaalzwart 45 9005 diepzwart 45 9011 grafietzwart 45 9017 verkenzwart 45

AMBER LINE

Verfkleuren, onderhoud en garantie policy



Toelichting Klasse-indeling RAL/niet-RAL kleuren



Tabel 1 bevat een groot aantal RAL-nummers. Elke RAL-kleur is ingedeeld in een kleurklasse en hiermee ligt ook het te verwachten onderhoud vast zoals weergegeven in Tabel 2. Ook de niet-RAL-kleuren kunt u in een van de drie onderhoudsklassen indelen zodra u beschikt over de helderheidswaarde van de kleur. De helderheidswaarde van de kleur wordt de Y-waarde genoemd en deze wordt gedefinieerd in de ISO 7724-1. Met de helderheidswaarde Y kunt u de stijging van de oppervlaktetemperatuur, ΔT , berekenen met de formule:

$$\Delta T = 47,5 \times (1 - Y/100)$$

Tabel 2

Onderhoudsschema voor eigenaar/bewoner			
met dekkende afwerking van:			

jaar	lichte kleuren (kleurklasse 1)	donkere kleuren (kleurklasse 2 en 3)	transparant
	Hoogglans	Hoogglans	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

 inspectie op gebreken en bijwerken
 bijwerken en geheel nieuwe laag aanbrengen

Opmerking

Achterstallig onderhoud is vaak een grotere kosten post dan tussentijdse inspecties

Indeling onderhoudsklassen

De kleurhelderheidswaarde wordt vervolgens ingedeeld in een onderhoudsklasse 1, 2 of 3. Bij de indeling is een relatie gelegd tussen kleur temperatuurstijging in de afwerklaag op het houtoppervlak, namelijk: - Klasse 1, $\Delta T \leq 36^\circ\text{C}$: gunstig - Klasse 2, $\leq 37^\circ\text{C} \Delta T \leq 43^\circ\text{C}$: normaal - Klasse 3, $\Delta T \geq 44^\circ\text{C}$: ongunstig

Klasse 1

Deze kleuren kunt u onder alle omstandigheden toepassen. Deze kleuren genieten de voorkeur als de deur is geplaatst op een zuidoostelijke tot zuidwestelijke 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 vanaf 2013 de garantie op craquelé/openbarsten van verf alsook het openbarsten van het onderliggende houtfineer.

Kleuren en vormstabiliteit:

Vanaf 1 oktober 2014 geldt dat, indien een deur is afgelakt in kleurklasse-3, 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

september 2020