

Schilderadvies

De buitendeuren worden, afhankelijk van de serie, onbehandeld geleverd of met een grijze grondlak op alkyd basis. Deze grondlak is er in 2 keer opgebracht en heeft een dikte van minimaal 100 M μ . De afwerklaag moet binnen 8 dagen na levering van de deur op de bouwplaats aangebracht zijn. Deze deuren zijn geschikt om af te lakken met zowel alkyd (oplosmiddel houdend) als acryl (water gedragen) lakken. Voor beide typen verf gelden de volgende behandelingsinstructies:

- De fabrieksmatig aangebrachte grondlaag controleren op hechting en beschadigingen.
- Eventuele beschadigingen en/of schaafkanten, alsmede onbehandeld houtwerk behandelen met grondlak, bijvoorbeeld grondlak RAL7001 van Wijzonol, Sigma (of gelijkwaardig) overeenkomstig met de aangebrachte grondlaagdikte en kleur. De bewerkte kanten en de verbindingsnaden van de panelen, de stijlen en dorpels dienen voor de zekerheid nog twee keer gegrond te worden. Ook gaten en sleuven voor sloten, scharnieren, briefplaten, ventilatieroosters, glassponningen en dergelijke dienen te worden voorzien van twee keer de extra beschermende laag. Dit zorgt voor een verbeterde levensduur voor de deuren. Het gronden dient met een kwast te gebeuren. De grondlak op het onbehandelde hout dient vol aangebracht te worden; de droge laagdikte op het onbehandelde hout moet op het eind 100 micrometer bedragen
- De deur zeer goed reinigen en ontvetten; vuil, stof en vet zijn de belangrijkste oorzaken van onthechting van lak.
- Erg belangrijk is het opschuren van de deur. Om het beste resultaat te krijgen raden wij schuurpapier met minimaal korrel 180 aan. Beter nog is om zogenaamde scratchpads te gebruiken, bijvoorbeeld SandBlaster Fine 320 of 180 van 3M. Deze pads zijn makkelijk in gebruik en leveren een zeer goed resultaat.
- Dusdanig schuren dat de toplaag ruw aanvoelt. Zodoende wordt een goede hechting gegarandeerd.
- Oppervlakten stofvrij maken met een droge doek of zachte borstel.
- Het afkitten van panelen en/of hoekverbindingen bij de buitendeuren, is voor een perfect resultaat niet noodzakelijk. Dit is tijdens de fabricage al voor u gedaan. Eventuele krimpnaadjes die ontstaan in de kitrand, vallen buiten de garantie.
- Alvorens de deuren worden afgelakt dient de deur eerst voorgelakt te worden. Dit kunt u doen met bijvoorbeeld Wijzonol LBH systeem grondlak of SIGMA S2U Allure Primer (of gelijkwaardig). De drogelaag dikte dient 30 M μ te bedragen van dit verf systeem.
- De deuren dienen voor het beste resultaat twee maal afgelakt te worden. Dit kunt u bijvoorbeeld doen met Wijzonol LBH Silicon Alkyd hoogglans aflak verf of met Sigma S2U Allure Gloss (of gelijkwaardig) in de gewenste kleur.

- Schilder de profielen, randen (ook onderkant voordeur), hoekverbindingen, glaslatten (aan alle zijden!) eerst met een kwast. Voor een superieure kwaliteit dient de eerste droge laagdikte minimaal 35 micrometer te bedragen. Om deze droge laagdikte van 35 micrometer te bereiken, is het van belang de verf "vol" aan te brengen in een natte laagdikte van ca. 100 micrometer. De deur dient voor een goed resultaat minimaal tweemaal afgelakt te worden met een roller. Natuurlijk met voldoende droogtijd tussen de laklagen. Volg daarbij de aanwijzingen op de verfvpakking. Voor goed resultaat dient ook de tweede laag te zijn voorzien van een droge laagdikte 35 micrometer, hierdoor omvat de totale aflaklaag 70 micrometer. Voor een perfect afgelakte deur werkt u van het midden van de deur naar buiten. Schilder eerst de verbindingen van de panelen, dan de panelen en tot slot de randen (stijlen en dorpels) van de deur.

- Vergeet niet: na de eerste laklaag, dient de deur wederom geschuurd te worden. Dit zorgt voor een beter hechting van de tweede laklaag. U kunt dit doen met bijvoorbeeld de SandBlaster scratchpad Fine van 3M of schuurpapier met korrel 240.

- Het met donkere kleuren afwerken van deur- en kozijnhout wordt al jaren ter discussie gesteld door de Nederlandse timmerindustrie. Indien de deur op het zuiden gericht is en derhalve bloot staat aan enorme temperatuursverschillen in de kern van het hout, kunt u beter lichte kleuren gebruiken. Om problemen te voorkomen adviseren wij u uiterst voorzichtig met onderstaande RAL-kleuren om te gaan. Rood RAL 3005, 3007 Rood-blauw RAL 4004, 4007 Blauw RAL 5003, 5004, 5008, 5011, 5013, 5020 Groen RAL 6006, 6007, 6008, 6010, 6012, 6014, 6015, 6022 Grijs RAL 7010, 7011, 7012, 7013, 7015, 7016, 7021, 7022, 7024, 7026 Bruin RAL 8017, 8022 Zwart RAL 9004, 9005, 9011, 9017.

Aflakken met water gedragen verf

Wanneer u de deur gaat schilderen met verf op waterbasis, raden wij u aan om de deur eerst van een primerlaag te voorzien in de uiteindelijke aflak kleur. Door het gebruik van deze primerlaag bent u verzekerd van een goede hechting. Volgt u te allen tijde de instructies zoals vermeld op de verpakking of het productkenmerkenblad van de producent van de verf. Indien u besluit een donkere aflakkleur te gebruiken, raden wij u aan een donkere primer te gebruiken in de kleur van de aflak. Schilder uw deuren nooit:

- Bij een ruimteluchtvochtigheid boven de 85% (let op pas gestuukte ruimtes in met name nieuwbouwwoningen).
- Bij temperaturen beneden de 7°C.
- In de volle zon.

Overige behandelingstips

Deuren altijd in de richting van de houtnerfstructuur schuren. Onregelmatigheden, spijkergaten etc. vullen met een geschikte stoppasta. Volgt u ten alle tijde de instructies, zoals vermeld op de verpakking van de verf.

Onderhoud en reiniging

Het is voor de levensduur van uw deur van belang om de afwerking regelmatig te onderhouden. Het onderhoud hoeft niet veel tijd en geld te kosten en komt de levensduur van de deur volledig ten goede! Onderhoud van de deur kan opgedeeld worden in twee typen, te weten het reinigen en het echte onderhoud.

Reinigingscyclus

De periodieke reiniging dient voor het behoud van het verfsysteem. De reinigingscyclus is sterk afhankelijk van de belasting graad. Zo zal een deur aan de kust of in een lommerrijke omgeving sneller vervuilen dan een deur in een landelijke omgeving. Een handig moment om het schilderwerk op het hout te reinigen, is tijdens het wassen van de beglazing.

Plaats van de deur: buiten

	Landelijk	Kust regio	Lommerrijk	Industrieel
Geschilderd hout	3 x	5 x	5 x	5 x

Het onderstaande schema dient als leidraad voor het onderhoud genomen te worden: afwerking van de deur:

Afwerking van de deur:	Jaar:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dekkend geschilderd in lichte kleur	Behandeling	-	-	Kl	-	-	Gr	-	-	Kl	-
Dekkend geschilderd in donkere kleur	Behandeling	Kl	Gr	Kl	Gr	Kl	Gr	Kl	Gr	Kl	Gr

Kl= klein onderhoud Wanneer noodzakelijk, technisch onderhoud uitvoeren. Beschadigingen en andere gebreken in de verflaag en of de beglazingskit herstellen en verf aanbrengen tot de oorspronkelijke verflaag dikte

Gr= Groot onderhoud Wanneer noodzakelijk, technisch onderhoud uitvoeren. Ondeugdelijke verflagen verwijderen en verflagen die intact zijn, reinigen en opruwen. Het kaal gekomen hout dient twee keer gegrond te worden met bijvoorbeeld Wijzonol LBH systeem grondlak of Sigma S2U Allure Primer. Vervolgens de deur afschilderen met Wijzonol LBH Silicon Alkyd hoogglans aflak of Sigma S2U Allure Gloss.